

20-07-2020

A Chefe de Divisão da DAF



MUNICÍPIO DA NAZARÉ – CÂMARA MUNICIPAL
SETOR DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURAS

Helena Poia, Dra.

ASSUNTO: Empreitada de: "Centro de Saúde da Nazaré" - Revisão de Preços	INFORMAÇÃO N.º	399/DOMA- OBM/2020
	NIPG	6516/20
	DATA:	2020/07/17

DELIBERAÇÃO:

Deliberado em reunião de câmara realizada em/...../.....,

PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL

Walter Manuel Cavaleiro Chicharro, Dr.

Presidente da Câmara Municipal da Nazaré:

À Reunião
20-07-2020

Walter Chicharro

PROPOSTA DE DECISÃO:

Exmo. Sr. Presidente, Concordo com o exposto.

À consideração superior.

20-07-2020

O Chefe de Divisão da DOMA

João Santos, Engº



MUNICÍPIO DA NAZARÉ – CÂMARA MUNICIPAL
SETOR DE GESTÃO DE INFRAESTRUTURAS

APROVISIONAMENTO	CABIMENTO	COMPROMETA-SE	COMPROMISSO	N.º INTERNO	AUTORIZADO
O Funcionário		O Presidente da Câmara		O Funcionário	O Presidente da Câmara

Exmo. Senhor(a) [*Chefe de Divisao*]

Junta-se em anexo, para apreciação e aprovação da Exma. Câmara, o Auto de Revisão de Preços nº 1/2020, referente à empreitada acima identificada, adjudicada à firma M. Couto Alves, S.A. O Auto de Revisão, elaborado nestes serviços, apresenta o valor de 40.808,42 €, acrescido de IVA à taxa de 6% (2.448,51 €) o que perfaz o total de 43.256,93 € (quarenta e três mil, duzentos e cinquenta e seis euros, noventa e três cêntimos).

17-07-2020

Margarida Silva
A Coordenadora Técnica

Margarida Silva



AUTO Nº. 1 (REVISÃO DE PREÇOS)

OBRA: **Centro de Saúde da Nazaré**

ADJ.: **M. Coulo Alves, S.a.**

DATA DO AUTO: **2020/07/16**

MES/ANO A QUE SE REFERE: **6 / 2020**

Aos 16 de JULHO de 2020 no local onde estão sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, compareceram, como representante do Dono da obra Eng.º João Pereira dos Santos , e como representante do empreiteiro Engº Jorge Farragos para, de harmonia com a legislação em vigor, programa de concurso e caderno de encargos respectivo, procederem ao exame dos valores da revisão de preços a aplicar à empreitada constantes da discriminação que se segue.

Valor dos trabalhos revistos	40.808,42
- Deducao adiantamentos(%)	0,00
- Deposito de garantia (%)	0,00
+ I.V.A. (6%)	2.448,51
- Deducao p/ C.G.A. (0 %)	0,00
Total a pagar ao empreiteiro	43.256,93

Extenso: **Quarenta e três mil, duzentos e cinquenta e seis euros e noventa e três cêntimos**

Tendo verificado que esses valores se encontram de harmonia com as condições do presente contrato e com a legislação em vigor, não havendo mais nada a considerar, lavrou-se o presente auto que depois de lido e julgado conforme, vai ser assinado pelos representantes do Dono da obra e do Empreiteiro.

O representante da C

Municipal

Engº João Pereira Santos

O representante do

Empreiteiro

Engº Jorge Farragos

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices de Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	Índices	Fórmula	JAN/19	CT	FEV/19	CT	MAR/19	CT	ABR/19	CT	MAI/19	CT
2016												
S04	135,70	0,370000	146,00	0,398084	146,00	0,398084	146,00	0,398084	145,90	0,397811	145,90	0,397811
M03	96,70	0,020000	99,10	0,020081	96,20	0,020101	99,10	0,020081	99,20	0,020101	99,20	0,020101
M06	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000
M09	101,00	0,020000	98,00	0,019406	96,50	0,019109	97,80	0,019327	97,20	0,019248	97,60	0,019327
M10	94,00	0,030000	89,50	0,028564	89,50	0,028564	89,20	0,028466	89,30	0,028500	89,30	0,028500
M13	147,50	0,010000	147,20	0,009980	147,20	0,009980	148,10	0,010041	144,50	0,009797	147,80	0,010020
M18	319,00	0,010000	356,80	0,011185	364,40	0,011423	405,60	0,012715	414,50	0,012994	428,30	0,013426
M20	152,10	0,070000	156,30	0,071933	156,20	0,071887	156,10	0,071841	153,20	0,070506	156,20	0,071887
M23	92,00	0,010000	92,80	0,010087	87,60	0,009522	88,90	0,009663	85,80	0,009326	85,00	0,009239
M24	157,10	0,010000	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547
M25	150,60	0,010000	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980
M26	126,50	0,010000	128,10	0,010126	128,40	0,010150	127,30	0,010063	125,20	0,009897	125,00	0,009881
M29	297,00	0,030000	300,60	0,030364	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091
M31	218,00	0,020000	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752
M32	115,40	0,030000	123,80	0,032184	123,80	0,032184	123,80	0,032184	123,80	0,032184	123,80	0,032184
M40	136,70	0,030000	128,60	0,028222	128,60	0,028222	127,70	0,028025	126,70	0,027805	125,60	0,027564
M42	100,10	0,040000	99,70	0,039840	99,70	0,039840	99,70	0,039840	99,70	0,039840	99,70	0,039840
M43	166,30	0,040000	167,40	0,040265	167,40	0,040265	167,40	0,040265	167,40	0,040192	167,30	0,040241
M45	177,10	0,010000	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090
M46	162,00	0,030000	163,90	0,030586	162,60	0,030185	166,60	0,031420	169,50	0,032315	169,30	0,032253
M47	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000
E	115,00	0,040000	117,90	0,040655	118,10	0,040724	118,30	0,040793	118,40	0,040828	118,50	0,040862
		1,000000		1,000000		1,000000		1,000000		1,000000		1,000000
				1,035931		1,0357		1,03827		1,036804		1,038616
				0,035931		0,0357		0,03827		0,036804		0,038616

Variación do coeficiente de actualización

[Handwritten signature]

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteira :

Índices da Fórmula	Referência MAI/17		Mês/Ano NOV/19		Mês/Ano DEZ/19		Mês/Ano JAN/20		Mês/Ano FEV/20		Mês/Ano MAR/20	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
2016												
S04	135,70	0,370000	146,80	0,400265	146,80	0,400265	146,80	0,400265	146,80	0,400265	146,80	0,400265
M03	98,70	0,020000	99,30	0,020122	99,30	0,020122	99,30	0,020122	99,30	0,020122	99,30	0,020122
M06	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000
M09	101,00	0,020000	101,40	0,020079	101,40	0,020079	101,40	0,020079	101,40	0,020079	101,40	0,020079
M10	94,00	0,030000	89,00	0,028404	89,00	0,028404	89,00	0,028404	89,00	0,028404	89,00	0,028404
M13	147,50	0,010000	142,80	0,009681	142,80	0,009681	142,80	0,009681	142,80	0,009681	142,80	0,009681
M18	319,00	0,010000	385,30	0,012078	385,30	0,012078	385,30	0,012078	385,30	0,012078	385,30	0,012078
M20	152,10	0,070000	156,10	0,071841	156,10	0,071841	156,10	0,071841	156,10	0,071841	156,10	0,071841
M23	92,00	0,010000	84,50	0,009185	84,50	0,009185	84,50	0,009185	84,50	0,009185	84,50	0,009185
M24	157,10	0,010000	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547
M25	150,60	0,010000	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980
M26	126,50	0,010000	121,20	0,009581	121,20	0,009581	121,20	0,009581	121,20	0,009581	121,20	0,009581
M29	218,00	0,020000	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752
M31	115,40	0,030000	130,50	0,033925	130,50	0,033925	130,50	0,033925	130,50	0,033925	130,50	0,033925
M32	297,00	0,020000	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091
M40	136,70	0,030000	124,00	0,027213	124,00	0,027213	124,00	0,027213	124,00	0,027213	124,00	0,027213
M42	100,10	0,040000	105,50	0,042158	105,50	0,042158	105,50	0,042158	105,50	0,042158	105,50	0,042158
M43	166,30	0,040000	166,80	0,040120	166,80	0,040120	166,80	0,040120	166,80	0,040120	166,80	0,040120
M45	177,10	0,010000	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090
M46	162,00	0,050000	165,70	0,051142	165,70	0,051142	165,70	0,051142	165,70	0,051142	165,70	0,051142
M47	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000
E	116,00	0,040000	119,00	0,041034	119,00	0,041034	119,00	0,041034	119,00	0,041034	119,00	0,041034
		1,000000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		1,042288		1,042288		1,042288		1,042288		1,042288
				0,042288		0,042288		0,042288		0,042288		0,042288

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices de Fórmula	Referência MAI/17		Mês/Ano JUN/19		Mês/Ano JUL/19		Mês/Ano AGO/19		Mês/Ano SET/19		Mês/Ano OUT/19	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
S04	135,70	0,370000	145,90	0,397811	146,80	0,400265	146,80	0,400265	146,80	0,400265	146,80	0,400265
M03	98,70	0,020000	99,20	0,020101	99,20	0,020101	99,20	0,020101	99,30	0,020122	99,30	0,020122
M06	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000
M09	101,00	0,020000	99,10	0,019624	99,40	0,019683	101,10	0,020079	101,40	0,020079	101,40	0,020079
M10	94,00	0,030000	89,10	0,028436	89,10	0,028436	89,20	0,028468	89,00	0,028404	89,00	0,028404
M13	147,50	0,010000	146,10	0,009905	144,50	0,009797	142,80	0,009681	142,80	0,009681	142,80	0,009681
M18	319,00	0,010000	426,60	0,013373	406,00	0,012727	422,40	0,013241	385,30	0,012078	385,30	0,012078
M20	152,10	0,070000	156,20	0,071887	156,00	0,071795	156,10	0,071841	156,10	0,071841	156,10	0,071841
M23	92,00	0,010000	85,10	0,009250	84,30	0,009163	85,10	0,009250	84,50	0,009185	84,50	0,009185
M24	157,10	0,010000	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547
M25	150,60	0,010000	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980
M26	126,50	0,010000	123,90	0,009794	120,70	0,009542	126,30	0,009584	121,20	0,009581	121,20	0,009581
M29	297,00	0,030000	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091
M31	218,00	0,020000	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752
M32	115,40	0,030000	127,20	0,033068	128,80	0,033484	130,50	0,033925	130,50	0,033925	130,50	0,033925
M40	136,70	0,030000	125,20	0,027476	125,70	0,027586	124,10	0,027235	124,00	0,027213	124,00	0,027213
M42	100,10	0,040000	99,70	0,039840	99,70	0,039840	99,60	0,039800	105,50	0,042158	105,50	0,042158
M43	166,30	0,040000	167,00	0,040168	167,00	0,040168	166,90	0,040144	166,80	0,040120	166,80	0,040120
M45	177,10	0,010000	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090
M46	162,00	0,050000	166,10	0,051265	165,90	0,051204	165,90	0,051204	165,70	0,051142	165,70	0,051142
M47	99,20	0,020000	99,30	0,020020	98,70	0,019859	99,30	0,020020	99,20	0,020000	99,20	0,020000
E	116,00	0,040000	118,60	0,040897	118,80	0,041000	118,90	0,041034	119,00	0,041034	119,00	0,041034
		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
		1,000000		1,038375		1,040116		1,041639		1,042288		1,042288
				0,038375		0,040116		0,041639		0,042288		0,042288

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d

Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
	2016	135,70	0,3700000
M03	Inertes	98,70	0,0200000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	101,00	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	94,00	0,0300000
M13	Chapa de aço macio	147,50	0,0100000
M18	Betumes a granel	319,00	0,0100000
M20	Cimento em saco	152,10	0,0700000
M23	Vidro	92,00	0,0100000
M24	Madeiras de pinho	157,10	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,60	0,0100000
M26	Derivados de madeira	126,50	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	297,00	0,0900000
M31	Membrana betuminosa	218,00	0,0200000
M32	Tubo de PVC	115,40	0,0300000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	136,70	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,0400000
M43	Aço para betão armado	186,30	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	177,10	0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas	162,00	0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,0200000
E	Equipamentos de apoio	116,00	0,0400000
	Custo não Revêível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
	MAI/17		ABR/20		MAI/20		JUN/20	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct	Índices	Ct
2016	135,70	0,370000	146,80	0,400265	146,80	0,400265	146,80	0,400265
M03	98,70	0,020000	99,30	0,020122	99,30	0,020122	99,30	0,020122
M06	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000
M09	101,00	0,020000	101,40	0,020079	101,40	0,020079	101,40	0,020079
M10	94,00	0,030000	89,00	0,028404	89,00	0,028404	89,00	0,028404
M13	147,50	0,010000	142,80	0,009681	142,80	0,009681	142,80	0,009681
M18	319,00	0,010000	385,30	0,012078	385,30	0,012078	385,30	0,012078
M20	152,10	0,070000	156,10	0,071841	156,10	0,071841	156,10	0,071841
M23	92,00	0,010000	84,50	0,009185	84,50	0,009185	84,50	0,009185
M24	157,10	0,010000	165,70	0,010547	165,70	0,010547	165,70	0,010547
M25	150,60	0,010000	150,30	0,009980	150,30	0,009980	150,30	0,009980
M26	126,50	0,010000	121,20	0,009581	121,20	0,009581	121,20	0,009581
M29	297,00	0,030000	307,80	0,031091	307,80	0,031091	307,80	0,031091
M31	218,00	0,020000	258,90	0,023752	258,90	0,023752	258,90	0,023752
M32	115,40	0,030000	130,50	0,033925	130,50	0,033925	130,50	0,033925
M40	136,70	0,030000	124,00	0,027213	124,00	0,027213	124,00	0,027213
M42	100,10	0,040000	105,50	0,042158	105,50	0,042158	105,50	0,042158
M43	166,30	0,040000	166,80	0,040120	166,80	0,040120	166,80	0,040120
M45	177,10	0,010000	178,70	0,010090	178,70	0,010090	178,70	0,010090
M46	162,00	0,050000	165,70	0,051142	165,70	0,051142	165,70	0,051142
M47	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000
E	116,00	0,040000	119,00	0,041034	119,00	0,041034	119,00	0,041034
		1,000000		1,000000		1,000000		1,000000
				1,042288		1,042288		1,042288
				0,042288		0,042288		0,042288

Variação do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 4 - CÁLCULO

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 4394.1

Dono da Obra : Município da Nazaré
Empreiteiro : M. Couto Alves, S.a.



Valores em Euros

Provisória

Autos medição		Valor
N.º	Mês/Ano	
1	MAR/20	8 253,56 €
2	MAR/20	182,26 €
Total		8 435,82 €

Valores Executados		Acumulado
Mês/Ano	Valor	
MAR/20	8 435,82 €	8 435,82 €

Valores Previstos		Cronograma Financeiro
Mês/Ano	Plano de Pagamentos	
MAR/20	16 871,61 €	16 871,61 €

Valores para Revisão de Preços		Acumulado
Mês/Ano	Para Revisão Final	
MAR/20	8 435,82 €	8 435,82 €

Cálculo da Revisão		Total
Valor	Variação	
8 435,82 €	0,000000	

Valor da Revisão - €

M. Couto Alves

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índice da Fórmula	Referência	
	MMA/17	Fórmula
2016:		
M03 Inertes	135,70	0,370000
M06 Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000
M09 Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10 Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000
M13 Chapa de aço macio	94,00	0,030000
M18 Betumes a granel	147,50	0,010000
M20 Cimento em saco	319,00	0,010000
M23 Vidro	152,10	0,070000
M24 Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M25 Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,010000
M26 Derivados de madeira	150,60	0,010000
M29 Tintas para construção civil	126,50	0,010000
M31 Membrana betuminosa	297,00	0,030000
M32 Tubo de PVC	218,00	0,020000
M40 Caixa-linha em alumínio termolacado	115,40	0,030000
M42 Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,030000
M43 Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45 Perfisados pesados e ligeiros	166,30	0,040000
M46 Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000
M47 Equipamentos de betão	162,00	0,050000
E Custo não Revisível	99,20	0,020000
	1.16,00	0,040000
		1,000000

Varição do coeficiente de actualização

1,000000

[Handwritten signature]

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro :

	Índices da Fórmula	2016	Referência MAA/17	
			Índices	Fórmula
S04	Inertes		135,70	0,370000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito		98,70	0,020000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos		96,40	0,020000
M09	Azulejos e mosaicos		101,00	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		94,00	0,030000
M13	Chapa de aço macio		147,50	0,010000
M18	Betumes a granel		319,00	0,010000
M20	Cimento em saco		152,10	0,070000
M23	Vidro		92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho		157,10	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		150,60	0,010000
M26	Derivados de madeira		126,50	0,010000
M29	Tintas para construção civil		297,00	0,030000
M31	Membrana betuminosa		218,00	0,020000
M32	Tubo de PVC		115,40	0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		136,70	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		100,10	0,040000
M43	Aço para betão armado		166,30	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		177,10	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		162,00	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio		116,00	0,040000
	Custo não Revisível			0,100000
				1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		MAI/17 Índices	Fórmula
	2016		
SM04	Inertes	135,70	0,370000
IM03	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000
IM06	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
IM09	Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000
IM10	Chapa de aço macio	94,00	0,030000
IM13	Betumes a granel	147,50	0,010000
IM18	Cimento em seco	319,00	0,010000
IM20	Vidro	152,10	0,070000
IM23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
IM24	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,010000
IM25	Derivados de madeira	150,60	0,010000
IM26	Tintas para construção civil	126,50	0,010000
IM29	Membrana betuminosa	297,00	0,030000
IM31	Tubo de PVC	218,00	0,020000
IM32	Calhanta em alumínio termolacado	115,40	0,030000
IM40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,030000
IM42	Aço para betão armado	100,10	0,040000
IM43	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,040000
IM45	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000
IM46	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,050000
IM47	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
E	Custo não Revisível	116,00	0,040000
			0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		MAJ/17	Fórmula
S04		2016	
IM03	Inertes	135,70	0,370000
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
IM10	Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000
IM13	Chapa de aço macio	94,00	0,030000
IM18	Betumes a granel	147,50	0,010000
IM20	Cimento em saco	319,00	0,010000
IM23	Vidro	152,10	0,070000
IM24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
IM25	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,010000
IM26	Derivados de madeira	150,60	0,010000
IM29	Tintas para construção civil	126,50	0,010000
IM31	Membrana betuminosa	297,00	0,030000
IM32	Tubo de PVC	218,00	0,020000
IM40	Calharia em alumínio termolacado	115,40	0,030000
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,030000
IM43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
IM45	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,040000
IM46	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,050000
E	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
	Custo não Revisível	116,00	0,040000
			0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices de Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
		2016	
S04	Inertes	135,70	0,3700000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,0200000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,0200000
M09	Azulejos e mosaicos	101,00	0,0200000
M10	Chapa de aço macio	94,00	0,0300000
M13	Betumes a granel	147,50	0,0100000
M18	Cimento em saco	319,00	0,0100000
M20	Vidro	152,10	0,0700000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,0100000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,0100000
M25	Derivados de madeira	150,60	0,0100000
M26	Tintas para construção civil	126,50	0,0100000
M29	Membrana betuminosa	297,00	0,0300000
M31	Tubo de PVC	218,00	0,0200000
M32	Caxilheria em alumínio termolacado	115,40	0,0300000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,0300000
M42	Aço para betão armado	100,10	0,0400000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,0400000
M45	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,0100000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,0500000
M47	Equipamentos de apoio	99,20	0,0200000
E	Custo não revisível	116,00	0,0400000
			1,0000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
		2016	
M04	Inertes	135,70	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Aculejos e mosaicos	101,00	0,020000
M13	Chapa de aço macio	94,00	0,030000
M18	Betumes a granel	147,50	0,010000
M20	Cimento em saco	152,10	0,070000
M23	Vidro	92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho	157,10	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,60	0,010000
M26	Derivados de madeira	126,50	0,010000
M29	Tintas para construção civil	297,00	0,030000
M31	Membrana betuminosa	218,00	0,020000
M32	Tubo de PVC	115,40	0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	136,70	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,040000
M43	Aço para betão armado	166,30	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	177,10	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas	162,00	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio	116,00	0,040000
	Custo não Revisível	0,100000	0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	2016	Referência	
			Índices	Fórmula
S04			135,70	0,370000
M03	Inertes		98,70	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		96,40	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		101,00	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		94,00	0,030000
M13	Chapa de aço macio		147,50	0,010000
M18	Betumes a granel		319,00	0,010000
M20	Cimento em saco		152,10	0,070000
M23	Vidro		92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho		157,10	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		150,60	0,010000
M26	Derivados de madeira		126,50	0,010000
M29	Tintas para construção civil		297,00	0,030000
M31	Membrana betuminosa		218,00	0,020000
M32	Tubo de PVC		115,40	0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		136,70	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		100,10	0,040000
M43	Apo para betão armado		166,30	0,040000
M45	Perfisados pesados e ligeiros		177,10	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		162,00	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio		116,00	0,040000
	Custo não Revisível			0,100000
				1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Emitido em : 2016

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes	135,70	0,3700000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	101,00	0,0200000
M13	Chapa de aço macio	94,00	0,0300000
M18	Betumes a granel	147,50	0,0100000
M20	Cimento em saco	319,00	0,0100000
M23	Vidro	152,10	0,0700000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,0100000
M26	Derivados de madeira	150,60	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	126,50	0,0100000
M31	Membrana betuminosa	297,00	0,0300000
M32	Tubo de PVC	218,00	0,0200000
M40	Cabilharia em alumínio termolacado	115,40	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,0300000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,0400000
M46	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,0100000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,0500000
E	Equipamentos de apoio	99,20	0,0200000
	Custo não Revisível	116,00	0,0400000
			0,1000000
			1,0000000

Variação do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência		Fórmula
		Índices	MAI/17	
		2016		
S04	Inertes	135,70	0,370000	
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000	
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000	
M09	Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000	
M10	Chapa de aço macio	94,00	0,030000	
M13	Betumes a granel	147,50	0,010000	
M18	Cimento em saco	319,00	0,010000	
M20	Vidro	152,10	0,070000	
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000	
M24	Madeiras especiais ou exóticas	137,10	0,010000	
M25	Derivados de madeira	150,60	0,010000	
M26	Tintas para construção civil	126,50	0,010000	
M29	Membrana betuminosa	297,00	0,030000	
M31	Tubo de PVC	218,00	0,020000	
M32	Caixilharia em alumínio termolacado	115,40	0,030000	
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,030000	
M42	Aço para betão armado	100,10	0,040000	
M43	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,040000	
M45	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000	
M46	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,050000	
M47	Equipamentos de apoio	116,00	0,040000	
E	Costo não Revistível		0,100000	
				1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d

Empreiteira :

	Índices da Fórmula	Referência	
		MAI/17	Fórmula
504	2016	Índices	Fórmula
M03	Inertes	135,70	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000
M13	Chapa de aço macio	94,00	0,030000
M18	Betumes a granel	147,50	0,010000
M20	Cimento em saco	319,00	0,010000
M23	Vidro	152,10	0,070000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,010000
M26	Derivados de madeira	150,60	0,010000
M29	Tintas para construção civil	126,50	0,010000
M31	Membrana betuminosa	297,00	0,030000
M32	Tubo de PVC	218,00	0,020000
M40	Calharia em alumínio termolacado	115,40	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,030000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45	Perfisados pesados e ligeiros	166,30	0,040000
M46	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,050000
E	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
	Custo não Revisível	116,00	0,040000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

1,000000

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
		2016	
M04	Inertes	135,70	0,370000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M09	Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000
M10	Chapa de aço macio	94,00	0,030000
M13	Betumes a granel	147,50	0,010000
M18	Cimento em saco	319,00	0,010000
M20	Vidro	152,70	0,070000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,010000
M25	Derivados de madeira	150,60	0,010000
M26	Tintas para construção civil	126,50	0,010000
M29	Membrana betuminosa	297,00	0,030000
M31	Tubo de PVC	218,00	0,020000
M32	Cabilaria em alumínio termolacado	115,40	0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,030000
M42	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,040000
M45	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,050000
M47	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
E	Custo não Revisível	116,00	0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização



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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono de Obra : Município d

Empl.reitelro :

	Índices da fórmula	Referência	
		Índices : MAJ/17	Fórmula
S04	2016	135,70	0,370000
M03	Inertes	98,70	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	101,00	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	94,00	0,030000
M13	Chapa de aço macio	147,50	0,010000
M18	Betumes a granel	319,00	0,010000
M20	Cimento em saco	152,10	0,070000
M23	Vidro	92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho	157,10	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,60	0,010000
M26	Derivados de madeira	126,50	0,010000
M29	Tintas para construção civil	297,00	0,030000
M31	Membrana betuminosa	218,00	0,020000
M32	Tubo de PVC	115,40	0,090000
M40	Calilharta em alumínio termolacado	136,70	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	300,10	0,040000
M43	Aço para betão armado	166,30	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	177,10	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas	462,00	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio	116,00	0,040000
	Custo não Revisível	0,100000	0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d

Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		MA/17 Índices	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes	135,70	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000
M11	Chapa de aço macio	94,00	0,030000
M13	Betumes a granel	147,50	0,010000
M18	Cimento em saco	319,00	0,010000
M20	Vidro	152,10	0,070000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,010000
M25	Derivados de madeira	150,60	0,010000
M26	Tintas para construção civil	126,50	0,010000
M29	Membrana betuminosa	297,00	0,030000
M31	Tubo de PVC	218,00	0,020000
M32	Caixa-linha em alumínio termolacado	115,40	0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,030000
M42	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,040000
M45	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,050000
M47	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
E	Custo não Revisível	116,00	0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Domo da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		MAI/17	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes	135,70	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,70	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000
M13	Chapa de aço macio	94,00	0,030000
M18	Betumes a granel	147,50	0,010000
M20	Cimento em saco	319,00	0,010000
M23	Vidro	152,10	0,070000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,010000
M26	Derivados de madeira	150,60	0,010000
M29	Tintas para construção civil	126,50	0,010000
M31	Membrana betuminosa	297,00	0,030000
M32	Tubo de PVC	218,00	0,020000
M40	Caixa-linha em alumínio termolacado	115,40	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparéhos para canalizações	136,70	0,030000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,040000
M46	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,050000
E	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
	Custo não Revisível	116,00	0,040000
			0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da fórmula	Referência	
		MA/17 Índices	Fórmula
	2016	135,70	0,3700000
S04	Inertes	98,70	0,0200000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,0200000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	101,00	0,0200000
M09	Azulejos e mosaicos	94,00	0,0300000
M10	Chapa de aço macio	147,50	0,0100000
M13	Betumes a granel	319,00	0,0100000
M18	Cimento em saco	152,10	0,0700000
M20	Vidro	92,00	0,0100000
M23	Madeiras de pinho	157,10	0,0100000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	150,60	0,0100000
M25	Derivados de madeira	126,50	0,0100000
M26	Tintas para construção civil	297,00	0,0300000
M29	Membrana betuminosa	218,00	0,0200000
M31	Tubo de PVC	115,40	0,0300000
M32	Caixilharia em alumínio termolacado	136,70	0,0300000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,0400000
M42	Aço para betão armado	166,30	0,0400000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	177,10	0,0100000
M45	Produtos para instalações eléctricas	162,00	0,0500000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,0200000
M47	Equipamentos de apoio	116,00	0,0400000
IE	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d

Empiteiteiro :

	Índices da Fórmula	2016	Referência	
			Índices	Fórmula
S04			135,70	0,3700000
M03	Inertes		98,70	0,0200000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		96,40	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		101,00	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos		94,00	0,0300000
M13	Chapa de aço macio		147,50	0,0100000
M18	Betumes a granel		319,00	0,0100000
M20	Cimento em saco		152,10	0,0700000
M23	Vidro		92,00	0,0100000
M24	Madeiras de pinho		157,10	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		150,60	0,0100000
M26	Derivados de madeira		126,50	0,0300000
M29	Tintas para construção civil		297,90	0,0300000
M31	Membrana betuminosa		218,00	0,0200000
M32	Tubo de PVC		115,40	0,0300000
M40	Caxilhança em alumínio termolacado		136,70	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		100,10	0,0400000
M43	Aço para betão armado		166,30	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		177,10	0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas		162,00	0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		99,20	0,0200000
E	Equipamentos de apoio		116,00	0,0400000
	Custo não Revisível		0,1000000	
				1,0000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 439941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
2016			
IM03	Inertes	135,70	0,370000
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,020000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
IM10	Azulejos e mosaicos	101,00	0,020000
IM13	Chapa de aço macio	94,00	0,030000
IM18	Bêtuimes a granel	147,50	0,010000
IM20	Cimento em saco	319,00	0,010000
IM23	Vidro	152,10	0,070000
IM24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
IM25	Madeiras especiais ou exóticas	157,10	0,010000
IM26	Derivados de madeira	150,60	0,010000
IM29	Tintas para construção civil	126,50	0,010000
IM31	Membrana betuminosa	297,00	0,030000
IM32	Tubo de PVC	218,00	0,020000
IM40	Caixailharia em alumínio termolacado	115,40	0,030000
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	136,70	0,030000
IM43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
IM45	Perfilados pesados e ligeiros	166,30	0,040000
IM46	Produtos para instalações eléctricas	177,10	0,010000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão	162,00	0,050000
IE	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
	Custo não Revisível	116,00	0,040000
			1,000000

Verificação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

	Índices da Fórmula	Referência	
		MAI/17	Fórmula
		2016	
S04	Inertes	135,70	0,3700000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,70	0,0200000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,0200000
M09	Azulejos e mosaicos	101,00	0,0200000
M10	Chapa de aço macio	94,00	0,0300000
M13	Betumes a granel	147,50	0,0100000
M18	Cimento em saco	152,10	0,0700000
M20	Vidro	92,00	0,0100000
M23	Madeiras de pinho	157,10	0,0100000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	150,60	0,0100000
M25	Derivados de madeira	126,50	0,0100000
M26	Tintas para construção civil	297,00	0,0300000
M29	Membrana betuminosa	218,00	0,0200000
M31	Tubo de PVC	115,40	0,0300000
M32	Cajilharia em alumínio termolacado	136,70	0,0300000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,0400000
M42	Aço para betão armado	166,30	0,0400000
M43	Perfisados pesados e ligeiros	177,10	0,0100000
M45	Produtos para instalações eléctricas	162,00	0,0500000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,0200000
M47	Equipamentos de apoio	116,00	0,0400000
E	Custo não Revisível	0,1000000	0,1000000
			1,0000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro :

Índice da Fórmula	2016	Referência	
		Índices	Fórmula
S04		135,70	0,3700000
M03	Inertes	96,70	0,0200000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	101,00	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	94,00	0,0300000
M13	Chapa de aço macio	147,50	0,0100000
M18	Betumes a granel	319,00	0,0100000
M20	Cimento em saco	152,10	0,0700000
M23	Vidro	92,00	0,0100000
M24	Madeiras de pinho	157,10	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,60	0,0100000
M26	Derivados de madeira	126,50	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	297,00	0,0300000
M31	Membrana betuminosa	218,00	0,0200000
M32	Tubo de PVC	115,40	0,0300000
M40	Caixa-linha em alumínio termolacado	136,70	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,0400000
M43	Aço para betão armado	166,30	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	177,10	0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas	162,00	0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,0200000
E	Equipamentos de apoio	116,00	0,0400000
	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d

Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M13	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M18	Betumes a granel	147,40	0,010000
M20	Cimento em saco	461,40	0,010000
M23	Vidro	159,30	0,070000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M29	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M31	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M32	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M40	Caxilharia em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M46	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,010000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	166,60	0,050000
E	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
	Custo não Revísivel	117,70	0,040000
			0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Domo da Obra : Município da Nazaré
Empreiteiro : M. Couto Alves, S.a.

	Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano		Mês/Ano	
		NOV/18	Fórmula	JAN/19	Índices	FEV/19	Índices	MAR/19	Índices
	2016								
IS04		142,10	0,370000	146,00	0,380155	146,00	0,380155	146,00	0,380155
IM03	Inertes	98,90	0,020000	99,10	0,020040	99,10	0,020061	99,10	0,020040
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,90	0,020000	98,00	0,020227	96,50	0,019917	97,60	0,020144
IM10	Azulejos e mosaicos	89,40	0,030000	89,50	0,030034	89,50	0,030034	89,20	0,029933
IM13	Chapa de aço macio	147,40	0,010000	147,20	0,009986	147,20	0,009986	148,10	0,010047
IM18	Betumes a granel	461,40	0,010000	356,80	0,007733	364,40	0,007898	405,60	0,008791
IM20	Cimento em saco	153,30	0,070000	156,30	0,071370	156,20	0,071324	156,10	0,071279
IM23	Vidro	92,00	0,010000	92,80	0,010087	87,60	0,009522	88,90	0,009663
IM24	Madeiras de pinho	161,30	0,010000	165,70	0,010273	165,70	0,010273	165,70	0,010273
IM25	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,010000	150,30	0,010000	150,30	0,010000	150,30	0,010000
IM26	Derivados de madeira	126,40	0,010000	128,10	0,010134	128,40	0,010158	127,30	0,010071
IM29	Tintas para construção civil	299,60	0,030000	300,60	0,030100	307,80	0,030821	307,80	0,030821
IM31	Membrana betuminosa	243,40	0,020000	258,90	0,021450	258,90	0,021450	258,90	0,021450
IM32	Tubo de PVC	123,80	0,030000	123,80	0,030000	123,80	0,030000	123,80	0,030000
IM40	Cajilharia em alumínio termolacado	128,60	0,030000	128,60	0,030000	128,60	0,030000	127,70	0,029790
IM42	Tubagem de aço e apatelhos para canalizações	100,10	0,040000	99,70	0,039840	99,70	0,039840	99,70	0,039840
IM43	Aço para betão armado	172,00	0,010000	167,40	0,038930	167,40	0,038930	167,40	0,038930
IM45	Perfilados pesados e ligeiros	178,70	0,010000	178,70	0,010000	178,70	0,010000	178,70	0,010000
IM46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000	163,90	0,049150	162,60	0,048800	166,60	0,050000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000	99,20	0,020000
IE	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000	117,90	0,040068	118,10	0,040136	118,30	0,040204
	Custo não Revisível		0,100000		0,100000		0,100000		0,100000
			1,000000		1,009517		1,009305		1,011431
					0,009617		0,009395		0,011431

Variação do coeficiente de actualização



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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
SO4		2016	
M03	Inertes	142,10	0,3700000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,0200000
M13	Chapa de aço macio	89,40	0,0300000
M18	Betumes a granel	147,40	0,0100000
M20	Cimento em saco	461,40	0,0100000
M23	Vidro	153,30	0,0700000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,0100000
M26	Derivados de madeira	150,30	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	126,40	0,0100000
M31	Membrana betuminosa	299,60	0,0300000
M32	tubo de PVC	241,40	0,0200000
M40	Calilhartia em alumínio termolacado	123,80	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,0300000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,0400000
M46	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,0100000
M47	Equipamentos de apoio	166,60	0,0500000
E	Custo não Revisível	99,20	0,0200000
		117,70	0,0400000
			0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
	2016	142,30	0,370000
M03	Inertes	98,90	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,90	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	89,40	0,030000
M13	Chapa de aço macio	147,40	0,010000
M18	Betumes a granel	461,40	0,010000
M20	Cimento em saco	153,30	0,070000
M23	Vidro	92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho	161,30	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	126,40	0,010000
M29	Tintas para construção civil	299,60	0,030000
M31	Membrana betuminosa	241,40	0,020000
M32	Tubo de PVC	123,80	0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	128,60	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,040000
M43	Aço para betão armado	172,00	0,010000
M45	Perfilados pesados e ligeros	166,60	0,050000
M46	Produtos para instalações eléctricas	99,20	0,020000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	117,70	0,040000
E	Equipamentos de apoio		0,100000
	Custo não Revisível		1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência NOV/18	
		Índices	Fórmula
		2016	
S04	Inertes	142,10	0,370000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,020000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M09	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M10	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M13	Betumes a granel	147,40	0,010000
M18	Cimento em saco	461,40	0,010000
M20	Vidro	153,30	0,070000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M25	Derivados de madeira	150,30	0,010000
FM25	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M29	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M31	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M32	Caixaflora em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M42	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M45	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,010000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	166,80	0,050000
M47	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
E	Custo não Revisível	117,70	0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Castro Alve

	Índices da Fórmula	2016	Referência	
			Índices	Fórmula
SM4			142,10	0,3700000
M03	Inertes		98,90	0,0200000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		96,40	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		96,90	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos		89,40	0,0300000
M13	Chapa de aço macio		147,40	0,0100000
M18	Betumes a granel		461,40	0,0100000
M20	Cimento em saco		153,30	0,0700000
M23	Vidro		92,00	0,0100000
M24	Madeiras de pinho		161,30	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		150,30	0,0100000
M26	Derivados de madeira		126,40	0,0100000
M29	Tintas para construção civil		299,60	0,0300000
M31	Membrana betuminosa		241,40	0,0200000
M32	Tubo de PVC		123,80	0,0300000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		126,60	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		100,10	0,0400000
M43	Aço para betão armado		172,00	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		178,70	0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas		166,60	0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		99,20	0,0200000
E	Equipamentos de apoio		117,70	0,0400000
	Costo não Revisível			0,1000000
				1,0000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteireiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
	2016		
M04	Inertes	142,10	0,3700000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,0200000
M13	Chapa de aço macio	89,40	0,0300000
M18	Betumes a granel	147,40	0,0100000
M20	Cimento em saco	461,40	0,0100000
M23	Vidro	153,30	0,0700000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,0100000
M26	Derivados de madeira	150,30	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	126,40	0,0100000
M31	Membrana betuminosa	299,60	0,0300000
M32	Tubo de PVC	241,40	0,0200000
M40	Caixa-linha em alumínio termolacado	123,80	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,0300000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,0400000
M46	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,0100000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	166,60	0,0500000
E	Equipamentos de apoio	99,20	0,0200000
	Custo não Reversível	117,70	0,0400000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
		2016	
M04	Inertes	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M11	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M13	Betumes a granel	147,40	0,010000
M18	Cimento em saco	461,40	0,010000
M20	Vidro	153,30	0,070000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M25	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M26	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M29	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M31	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M32	Caxilharia em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M42	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,010000
M45	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,050000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	166,60	0,020000
M47	Equipamentos de apoio	99,20	0,040000
E	Custo não Revisível	117,70	0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
		2016	
S04	Inertes	142,10	0,370000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,020000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M09	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M10	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M13	Betumes a granel	147,40	0,010000
M18	Cimento em saco	461,40	0,010000
M20	Vidro	153,30	0,070000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M25	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M26	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M29	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M31	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M32	Caixa-linha em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M42	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M43	Perfildados pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M45	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
M46	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
M47	Custo mfo Revisível	117,70	0,040000
E			0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

M. Couto Alve

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
		2016	
SD4			
M03	Inertes	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M11	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M13	Betumes a granel	147,40	0,010000
M18	Cimento em saco	461,40	0,010000
M20	Vidro	153,30	0,070000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M25	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M26	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M29	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M31	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M32	Caixa-fiação em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M42	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M45	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,010000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	166,60	0,050000
M47	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
E	Custo não Revisível	117,70	0,040000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

1,000000

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Municipio d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices NOV/18	Fórmula
		2016	
M03	Inertes	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cent. de calcário e granito	98,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M13	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M18	Bestumes a granel	147,40	0,010000
M20	Cimento em saco	461,40	0,010000
M23	Vidro	159,30	0,070000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M29	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M31	Membrana betuminosa	299,60	0,090000
M32	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M40	Calharia em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M46	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,010000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	166,60	0,050000
E	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
	Custo não Revisível	117,70	0,040000
			0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M11	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M13	Bitúmenes a granel	147,40	0,010000
M18	Cimento em saco	461,40	0,010000
M20	Vidro	153,30	0,070000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M25	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M26	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M29	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M31	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M32	Caxilharia em alumínio termolacado	323,80	0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M42	Aço para betão armado	306,10	0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M45	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,010000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	166,60	0,050000
M47	Equipamentos de apoio	99,20	0,020000
E	Custo não revisível	117,70	0,040000
			0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

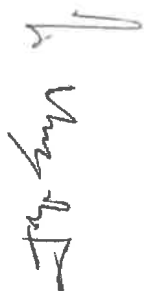
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/13	Fórmula
	2016		
S04		142,10	0,3700000
M03	Inertes	98,90	0,0200000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,90	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	89,40	0,0300000
M13	Chapa de aço macio	147,40	0,0100000
M18	Betumes a granel	461,40	0,0100000
M20	Cimento em saco	153,30	0,0700000
M23	Vidro	92,00	0,0100000
M24	Madeiras de pinho	161,30	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,0100000
M26	Derivados de madeira	126,40	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	299,60	0,0300000
M31	Membrana betuminosa	241,40	0,0200000
M32	Tubo de PVC	123,80	0,0300000
M40	Canilharria em alumínio termolacado	128,60	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,0400000
M43	Aço para betão armado	172,00	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	178,70	0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,0200000
E	Equipamentos de apoio	117,70	0,0400000
	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Variação do coeficiente de actualização



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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 439/41

Dono da Obra : Município d
Em preiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	Índices	Fórmula
2016	142,10	0,3700000
S04	98,90	0,0200000
M03	96,40	0,0200000
M06	96,90	0,0200000
M09	89,40	0,0300000
M10	147,40	0,0100000
M13	461,40	0,0100000
M18	153,30	0,0700000
M20	92,00	0,0100000
M23	161,30	0,0100000
M24	150,30	0,0100000
M25	126,40	0,0100000
M26	299,60	0,0300000
M29	241,40	0,0200000
M31	123,80	0,0300000
M32	128,60	0,0300000
M40	100,10	0,0400000
M42	172,00	0,0400000
M43	178,70	0,0100000
M45	166,60	0,0500000
M46	99,20	0,0200000
M47	117,70	0,0400000
E		0,1000000
		1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteireiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertias	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M11	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M18	Betumes a granel	147,40	0,010000
M20	Cimento em saco	461,40	0,010000
M23	Vidro	153,30	0,070000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M29	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M31	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M32	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M40	Caxilheira em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M46	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,010000
M47	Equipamentos de apoio	166,60	0,050000
E	Custo não Revisível	99,20	0,020000
		117,70	0,040000
			0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04	2016	142,10	0,3700000
M03	Inertes	98,90	0,0200000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,90	0,0200000
M10	Azelejos e mosaicos	89,40	0,0300000
M11	Chapa de aço macio	147,40	0,0100000
M18	Betumes a granel	461,40	0,0300000
M20	Cimento em saco	153,30	0,0700000
M23	Vidro	92,00	0,0100000
M24	Madeiras de pinho	161,30	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,0100000
M26	Derivados de madeira	126,40	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	299,60	0,0300000
M31	Membrana betuminosa	241,40	0,0200000
M32	Tubo de PVC	123,80	0,0300000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	128,60	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,0400000
M43	Aço para betão armado	172,00	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	178,70	0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,0200000
E	Equipamentos de apoio	117,70	0,0400000
	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes	142,10	0,3700000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,0200000
M11	Chapa de aço macio	89,40	0,0300000
M13	Betumes a granel	147,40	0,0100000
M18	Cimento em saco	461,40	0,0100000
M20	Vidro	153,30	0,0700000
M23	Madeiras de pinho	92,00	0,0100000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,0100000
M25	Derivados de madeira	150,30	0,0100000
M26	Tintas para construção civil	126,40	0,0100000
M29	Membrana betuminosa	295,60	0,0300000
M31	Tubo de PVC	241,40	0,0200000
M32	Canilhanha em alumínio termolacado	123,80	0,0300000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,0300000
M42	Aço para betão armado	100,10	0,0400000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,0400000
M45	Produtos para instalações eléctricas	178,70	0,0100000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	166,60	0,0500000
M47	Equipamentos de apoio	99,20	0,0200000
E	Custo não Revisível	117,70	0,0400000
			1,0000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04	2016	142,10	0,370000
M03	Inertes	98,90	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,90	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	89,40	0,030000
M13	Chapa de aço macio	147,40	0,010000
M18	Betumes a granel	461,40	0,010000
M20	Cimento em saco	153,30	0,070000
M23	Vidro	92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho	161,30	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	126,40	0,010000
M29	Tintas para construção civil	299,60	0,030000
M31	Membrana betuminosa	241,40	0,020000
M32	Tubo de PVC	123,80	0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	128,60	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,040000
M43	Aço para betão armado	172,00	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	178,70	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde do Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d

Empiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04	2016	142,10	0,370000
M03	Inertes	98,90	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,90	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	89,40	0,030000
M13	Chapa de aço macio	147,40	0,010000
M18	Bestumes a granel	461,40	0,010000
M20	Cimento em saco	153,30	0,070000
M23	Vidro	92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho	161,30	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	126,40	0,010000
M29	Tintas para construção civil	299,60	0,030000
M31	Membrana betuminosa	241,40	0,020000
M32	Tubo de PVC	123,80	0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolecado	128,60	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,040000
M43	Aço para betão armado	172,00	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	178,70	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
	2016	142,10	0,370000
S04	Inertes	98,90	0,020000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,020000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	96,50	0,020000
M09	Azulejos e mosaicos	89,40	0,030000
M10	Chapa de aço macio	147,40	0,010000
M13	Betumes a granel	461,40	0,010000
M18	Cimento em saco	159,30	0,070000
M20	Vidro	92,00	0,010000
M23	Madeiras de pinho	161,30	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,010000
M25	Derivados de madeira	126,40	0,010000
M26	Tintas para construção civil	299,60	0,030000
M29	Membrana betuminosa	241,40	0,020000
M31	Tubo de PVC	123,80	0,030000
M32	Cajilharia em alumínio termolacado	128,60	0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,040000
M42	Aço para betão armado	172,00	0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	178,70	0,010000
M45	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
M47	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000
E	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M13	Chapa de aço macio	89,40	0,030000
M18	Betumes a granel	147,40	0,010000
M20	Cimento em saco	461,40	0,010000
M23	Vidro	153,30	0,070000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M29	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M31	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M32	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	123,80	0,080000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45	Perfílidos pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência NOV/18	
		Índices	Fórmula
		2016	
M04	Inertes	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	98,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M13	Chapa de aço inoxid	89,40	0,030000
M18	Betumes a granel	147,40	0,010000
M20	Cimento em saco	461,40	0,010000
M23	Vidro	153,30	0,070000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M29	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M31	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M32	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M40	Caxilheira em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,010000
M47	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
E	Equipamentos de betão	99,20	0,020000
	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000
	Costo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	Referência	
		NOV/18	Fórmula
S04	2016	147,10	0,370000
M03	Inertes	98,90	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,90	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	89,40	0,030000
M13	Chapa de aço macio	147,40	0,010000
M18	Betumas a granel	461,40	0,010000
M20	Cimento em saco	153,30	0,070000
M23	Vidro	91,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho	161,30	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	126,40	0,010000
M29	Tiritas para construção civil	299,60	0,030000
M31	Membrana betuminosa	241,40	0,020000
M32	Tubo de PVC	123,80	0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	128,60	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,040000
M43	Aço para betão armado	172,00	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	178,70	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000
	Costo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	2016	Referência	
			Índices	Fórmula
S04			142,10	0,370000
M03	Inertes		98,90	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		96,40	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		96,90	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		89,40	0,030000
M13	Chapa de aço macio		147,40	0,010000
M18	Betumes a granel		461,40	0,010000
M20	Cimento em saco		153,30	0,070000
M23	Vidro		92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho		161,30	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		150,30	0,010000
M26	Derivados de madeira		126,40	0,010000
M29	Tintas para construção civil		299,60	0,030000
M31	Membrana betuminosa		241,40	0,020000
M32	Tubo de PVC		123,80	0,030000
M40	Calharia em alumínio termolacado		128,60	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		100,10	0,040000
M43	Aço para betão armado		172,00	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		178,70	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		166,60	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio		117,70	0,040000
	Custo mão Revisível		0,100000	1,000000

Varição do coeficiente de actualização

M. Couto Alve

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes	142,10	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,90	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,40	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	96,90	0,020000
M13	Chapa de aço macio	89,40	0,090000
M18	Betumes a granel	147,40	0,010000
M20	Cimento em saco	461,40	0,010000
M23	Vidro	153,30	0,070000
M24	Madeiras de pinho	92,00	0,050000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	161,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	150,30	0,010000
M29	Tintas para construção civil	126,40	0,010000
M31	Membrana betuminosa	299,60	0,030000
M32	Tubo de PVC	241,40	0,020000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	123,80	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	128,60	0,030000
M43	Aço para betão armado	100,10	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	172,00	0,040000
M46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
E	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000
	Custo não Revisível	0,100000	0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

João Manuel

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
	2016	142,10	0,370000
M03	Inertes	98,90	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	96,40	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	96,90	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	89,40	0,030000
M13	Chapa de aço macio	147,40	0,010000
M18	Betumes a granel	461,40	0,010000
M20	Cimento em saco	153,30	0,070000
M23	Vidro	92,00	0,010000
M24	Madeiras de pinho	161,30	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	150,30	0,010000
M26	Derivados de madeira	126,40	0,010000
M29	Tintas para construção civil	299,60	0,030000
M31	Membrana betuminosa	241,40	0,020000
M32	Tubo de PVC	123,80	0,030000
M40	Caiilharia em alumínio termolacado	128,60	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	100,10	0,040000
M43	Aço para betão armado	172,00	0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	178,70	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas	166,60	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	99,20	0,020000
IE	Equipamentos de apoio	117,70	0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,020000
M13	Chapa de aço inoxid		0,030000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em seco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,030000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

Handwritten signature

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município da Nazaré
Empreiteiro : M. Couto Alves, S.a.

	Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano		Mês/Ano	
		JAN/20		MAR/20		ABR/20	
		Índices	Fórmula	Índices	Ct	Índices	Ct
	2016						
M04	Inertes	0,370000	0,370000	146,80	0,370000	146,80	0,370000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000	0,020000	99,30	0,020000	99,30	0,020000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000	0,020000	96,40	0,020000	96,40	0,020000
M09	Azulejos e mosaicos	0,020000	0,020000	101,40	0,020000	101,40	0,020000
M10	Chapa de aço macio	0,030000	0,030000	89,00	0,030000	89,00	0,030000
M13	Betumes a granel	0,010000	0,010000	142,80	0,010000	142,80	0,010000
M18	Cimento em saco	0,070000	0,070000	385,30	0,070000	385,30	0,070000
M20	Vidro	0,010000	0,010000	156,10	0,010000	156,10	0,010000
M23	Madeiras de pinho	0,010000	0,010000	84,50	0,010000	84,50	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000	0,010000	165,70	0,010000	165,70	0,010000
M25	Derivados de madeira	0,010000	0,010000	150,30	0,010000	150,30	0,010000
M26	Tintas para construção civil	0,020000	0,020000	121,20	0,020000	121,20	0,020000
M29	Membrana betuminosa	0,030000	0,030000	307,80	0,030000	307,80	0,030000
M31	Tubo de PVC	0,030000	0,030000	258,90	0,030000	258,90	0,030000
M32	Caxilheira em alumínio termolacado	0,030000	0,030000	130,50	0,030000	130,50	0,030000
M40	Tubagem de aço e apertelhos para canalizações	0,040000	0,040000	124,00	0,040000	124,00	0,040000
M42	Aço para betão armado	0,010000	0,010000	105,50	0,010000	105,50	0,010000
M43	Perfilados pesados e ligeiros	0,050000	0,050000	166,80	0,050000	166,80	0,050000
M45	Produtos para instalações eléctricas	0,020000	0,020000	178,70	0,020000	178,70	0,020000
M46	Produtos pré-fabricados de betão	0,040000	0,040000	165,70	0,040000	165,70	0,040000
M47	Equipamentos de apoio	0,100000	0,100000	99,20	0,100000	99,20	0,100000
E	Custo não Revisível	1,000000	1,000000	119,00	0,040000	119,00	0,040000

Varição do coeficiente de actualização

1
4,44089E-16

1
4,44089E-16

M. Couto Alves

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 433941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
	2016		
S04	Inertes	0,370000	0,370000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000	0,020000
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000	0,020000
M09	Azulejos e mosaicos	0,030000	0,030000
M10	Chapa de aço macio	0,010000	0,010000
M13	Betumes a granel	0,070000	0,070000
M18	Cimento em saco	0,010000	0,010000
M20	Vidro	0,010000	0,010000
M23	Madeiras de pinho	0,010000	0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000	0,010000
M25	Derivados de madeira	0,010000	0,010000
M29	Tintas para construção civil	0,030000	0,030000
M31	Membrana betuminosa	0,020000	0,020000
M32	Tubo de PVC	0,030000	0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	0,040000	0,040000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000	0,040000
M43	Aço para betão armado	0,010000	0,010000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	0,050000	0,050000
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,020000	0,020000
M47	Equipamentos de apoio	0,040000	0,040000
E	Custo não Revisível	0,100000	0,100000
		1,000000	1,000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
	2016		
SD4	Inertes	0,370000	
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000	
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000	
M09	Azulejos e mosaicos	0,020000	
M10	Chapa de aço macio	0,030000	
M13	Retumes a granel	0,010000	
M18	Cimento em seco	0,070000	
M20	Vidro	0,020000	
M23	Madeiras de pinho	0,010000	
M24	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000	
M25	Derivados de madeira	0,010000	
M26	Tintas para construção civil	0,030000	
M29	Membrana betuminosa	0,020000	
M31	Tubo de PVC	0,030000	
M32	Cadlilaria em alumínio termolacado	0,030000	
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000	
M42	Aço para betão armado	0,040000	
M43	Perfilados pesados e ligeiros	0,010000	
M45	Produtos para instalações eléctricas	0,050000	
M46	Produtos pré-fabricados de betão	0,020000	
M47	Equipamentos de apoio	0,040000	
FE	Custo não Revisível	0,100000	
			1,000000

Variación do coeficiente de actualización



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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016		
S04		
M03	0,370000	Inertes
M06	0,020000	Ladr. e cant. de calcário e granito
M09	0,020000	Produtos cerâmicos vermelhos
M10	0,020000	Azulejos e mosaicos
M13	0,030000	Chapa de aço macio
M18	0,010000	Betumes e granel
M20	0,010000	Cimento em saco
M23	0,070000	Vidro
M24	0,010000	Madeiras de pinho
M25	0,010000	Madeiras especiais ou exóticas
M26	0,010000	Derivados de madeira
M29	0,030000	Tintas para construção civil
M31	0,020000	Membrana betuminosa
M32	0,030000	Tubo de PVC
M40	0,030000	Canilheira em alumínio termolacado
M42	0,040000	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações
M43	0,040000	Aço para betão armado
M45	0,010000	Perfilados pesados e ligeiros
M46	0,050000	Produtos para instalações eléctricas
M47	0,020000	Produtos pré-fabricados de betão
E	0,040000	Equipamentos de apoio
	0,100000	Custo não Revisível
	1,000000	

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	2016	Referência JAN/20	
		Índices	Fórmula
S04			
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,030000
M13	Chapa de aço macio		0,010000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Caixa-linha em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
 Emplaceteiro : M. Couto ALVE

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016	Índices	
S04		
M03		0,370000
M06		0,020000
M09		0,020000
M10		0,020000
M13		0,030000
M18		0,010000
M20		0,010000
M23		0,070000
M24		0,010000
M25		0,010000
M26		0,010000
M29		0,030000
M31		0,020000
M32		0,030000
M40		0,030000
M42		0,040000
M43		0,040000
M45		0,010000
M46		0,050000
M47		0,020000
E		0,040000
		0,100000
		1,000000

Variação do coeficiente de actualização

for hand y

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
	2016		
SM4			
IM03	Inertes		0,3700000
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,0200000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,0200000
IM10	Azulejos e mosaicos		0,0200000
IM13	Chapa de aço macio		0,0300000
IM18	Betumes a granel		0,0100000
IM20	Cimento em saco		0,0100000
IM23	Vidro		0,0700000
IM24	Madeiras de pinho		0,0100000
IM25	Madeiras especiais ou exóticas		0,0100000
IM26	Derivados de madeira		0,0100000
IM29	Tintas para construção civil		0,0300000
IM31	Membrana betuminosa		0,0200000
IM32	Tubo de PVC		0,0300000
IM40	Canilharia em alumínio termolacado		0,0300000
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,0400000
IM43	Aço para betão armado		0,0400000
IM45	Perfisados pesados e ligeiros		0,0100000
IM46	Produtos para instalações eléctricas		0,0500000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão		0,0200000
E	Equipamentos de apoio		0,0400000
	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,030000
M13	Chapa de aço macio		0,010000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Cajilharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não revisível		0,100000
			1,000000

Variatio do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índice da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016	Índices	
S04		0,3700000
M03	Inertes	0,0200000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	0,0300000
M13	Chapa de aço macio	0,0100000
M18	Betumes a granel	0,0300000
M20	Grimento em saco	0,0700000
M23	Vidro	0,0100000
M24	Madeiras de pinho	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	0,0100000
M26	Derivados de madeira	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	0,0300000
M31	Membrana betuminosa	0,0200000
M32	Tubo de PVC	0,0300000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	0,0300000
M42	Tubeagem de aço e aparelhos para canalizações	0,0400000
M43	Aço para betão armado	0,0100000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	0,0500000
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,0200000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	0,0400000
E	Equipamentos de apoio	0,1000000
	Custo não Revisível	1,0000000

Variação do coeficiente de actualização



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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
	2016	Índices	
S04	Inertes	0,370000	
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000	
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000	
M10	Azulejos e mosaicos	0,020000	
M13	Chapa de aço macio	0,030000	
M18	Betumes a granel	0,010000	
M20	Cimento em saco	0,070000	
M23	Vidro	0,030000	
M24	Madeiras de pinho	0,020000	
M25	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000	
M26	Derivados de madeira	0,010000	
M29	Tintas para construção civil	0,030000	
M31	Membrana betuminosa	0,020000	
M32	Tubo de PVC	0,030000	
M40	Caixaaria em alumínio termolacado	0,030000	
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000	
M43	Aço para betão armado	0,040000	
M45	Perfilados pesados e ligeiros	0,010000	
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,050000	
M47	Produtos pré-fabricados de betão	0,020000	
E	Equipamentos de apoio	0,040000	
	Custo não Revisível	0,100000	
		1,000000	

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016		
S04		
M03	0,370000	
M06	0,020000	
M09	0,020000	
M10	0,020000	
M13	0,030000	
M18	0,010000	
M20	0,010000	
M23	0,070000	
M24	0,010000	
M25	0,010000	
M26	0,010000	
M29	0,030000	
M31	0,020000	
M32	0,030000	
M40	0,030000	
M42	0,040000	
M43	0,040000	
M45	0,010000	
M46	0,050000	
M47	0,020000	
E	0,040000	
	0,100000	
	1,000000	

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
	2016	Índices	
S04			
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,020000
M13	Chapa de aço macio		0,030000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,010000
M23	Vidro		0,070000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Costo não Revisível		0,1000000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índice	Índices da Fórmula	2016	Referência	
			Índices	Fórmula
IS04				
IM03	Inertes		0,3700000	
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,0200000	
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,0200000	
IM10	Azulejos e mosaicos		0,0300000	
IM13	Chapa de aço macio		0,0100000	
IM18	Betumes a granel		0,0100000	
IM20	Cimento em saco		0,0700000	
IM23	Vidro		0,0300000	
IM24	Madeiras de pinho		0,0100000	
IM25	Madeiras especiais ou exóticas		0,0100000	
IM26	Derivados de madeira		0,0100000	
IM29	Tintas para construção civil		0,0300000	
IM31	Membrana betuminosa		0,0200000	
IM32	Tubo de PVC		0,0300000	
IM40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,0300000	
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,0400000	
IM43	Aço para betão armado		0,0400000	
IM45	Perfilados pesados e ligeiros		0,0100000	
IM46	Produtos para instalações eléctricas		0,0500000	
IM47	Produtos pré-fabricados de betão		0,0200000	
E	Equipamentos de apoio		0,0400000	
	Costo não Revisível		0,3000000	
				1,0000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índice	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
504			
M03	Inertes	2016	0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,020000
M13	Chapa de aço macio		0,030000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,010000
M23	Vidro		0,070000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Calharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	2016	Referência	
		JAN/20	Fórmula
S04			0,3700000
IM03	Inertes		0,0200000
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,0200000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,0200000
IM10	Azulejos e mosaicos		0,0300000
IM13	Chapa de aço macio		0,0100000
IM18	Betumes a granel		0,0100000
IM20	Cimento em saco		0,0700000
IM23	Vidro		0,0100000
IM24	Madeiras de pinho		0,0100000
IM25	Madeiras especiais ou exóticas		0,0100000
IM26	Derivados de madeira		0,0100000
IM29	Tintas para construção civil		0,0300000
IM31	Membrana betuminosa		0,0200000
IM32	Tubo de PVC		0,0300000
IM40	Cajilharia em alumínio termolacado		0,0400000
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,0400000
IM43	Aço para betão armado		0,0100000
IM45	Perfildados pesados e ligeiros		0,0500000
IM46	Produtos para instalações eléctricas		0,0200000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão		0,0400000
E	Equipamentos de apoio		0,1000000
	Custo não Revisível		
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
		2016	
S04	Inertes		0,370000
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M05	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M09	Azulejos e mosaicos		0,020000
M10	Chapa de aço macio		0,030000
M13	Betumes a granel		0,010000
M18	Cimento em saco		0,010000
M20	Vidro		0,070000
M23	Madeiras de pinho		0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M25	Derivados de madeira		0,010000
M26	Tintas para construção civil		0,030000
M29	Membrana betuminosa		0,020000
M31	Tubo de PVC		0,030000
M32	Caixilharia em alumínio termolacado		0,040000
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M42	Aço para betão armado		0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M45	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M46	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
M47	Equipamentos de apoio		0,040000
E	Custo não Revísivel		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteira : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
SD4	2015		
M03	Inertes	0,370000	
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000	
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000	
M10	Azulejos e mosaicos	0,020000	
M13	Chapa de aço macio	0,030000	
M18	Betumes a granel	0,010000	
M20	Cimento em saco	0,070000	
M23	Vidro	0,010000	
M24	Madeiras de pinho	0,010000	
M25	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000	
M26	Derivados de madeira	0,010000	
M29	Tintas para construção civil	0,030000	
M31	Membrana betuminosa	0,020000	
M32	Tubo de PVC	0,030000	
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	0,030000	
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000	
M43	Aço para betão armado	0,040000	
M45	Ferilhões pesados e ligeiros	0,010000	
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,030000	
M47	Produtos pré-fabricados de betão	0,020000	
E	Equipamentos de apoio	0,040000	
	Custo não Revisível	0,100000	
		1,000000	

Variación do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016		
S04		
M03		0,370000
M05		0,020000
M09		0,020000
M10		0,020000
M13		0,090000
M18		0,010000
M20		0,010000
M23		0,070000
M24		0,010000
M25		0,010000
M26		0,010000
M29		0,030000
M31		0,020000
M32		0,030000
M40		0,030000
M42		0,040000
M43		0,040000
M45		0,010000
M46		0,050000
M47		0,020000
E		0,040000
		0,100000
		1,000000

Variación do coeficiente de actualização

1,000000

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	2016	Referência	
		JAN/20	Fórmula
SD4		Índices	Fórmula
IM03	Inertes	0,3700000	
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,0200000	
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,0200000	
IM10	Azulejos e mosaicos	0,0200000	
IM13	Chapa de aço macio	0,0300000	
IM18	Betumes a granel	0,0100000	
IM20	Cimento em saco	0,0100000	
IM23	Vidro	0,0700000	
IM24	Madeiras de pinho	0,0100000	
IM25	Madeiras especiais ou exóticas	0,0100000	
IM26	Derivados de madeira	0,0100000	
IM29	Tintas para construção civil	0,0300000	
IM31	Membrana betuminosa	0,0200000	
IM32	Tubo de PVC	0,0300000	
IM40	Caixilharia em alumínio termolacado	0,0300000	
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,0400000	
IM43	Aço para betão armado	0,0400000	
IM45	Perfildados pesados e ligeiros	0,0100000	
IM46	Produtos para instalações eléctricas	0,0500000	
IM47	Produtos pré-fabricados de betão	0,0200000	
E	Equipamentos de apoio	0,0400000	
	Costo não Revisível	0,1000000	
		1,0000000	

Varição do coeficiente de actualização

for sum yr

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016		
S04		0,370000
M03		0,020000
M06		0,020000
M09		0,020000
M10		0,030000
M13		0,010000
M18		0,010000
M20		0,070000
M23		0,010000
M24		0,010000
M25		0,010000
M26		0,010000
M29		0,030000
M31		0,020000
M32		0,030000
M40		0,040000
M42		0,040000
M43		0,010000
M45		0,050000
M47		0,020000
E		0,040000
		0,100000

1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Em preiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/70	Fórmula
S04		
	2016	
M03	0,370000	0,370000
M06	0,020000	0,020000
M09	0,020000	0,020000
M10	0,020000	0,020000
M11	0,030000	0,030000
M13	0,010000	0,010000
M18	0,010000	0,010000
M20	0,070000	0,070000
M23	0,010000	0,010000
M24	0,010000	0,010000
M25	0,010000	0,010000
M26	0,010000	0,010000
M29	0,030000	0,030000
M31	0,020000	0,020000
M32	0,030000	0,030000
M40	0,030000	0,030000
M42	0,040000	0,040000
M43	0,040000	0,040000
M45	0,010000	0,010000
M46	0,050000	0,050000
M47	0,020000	0,020000
E	0,040000	0,040000
	0,100000	0,100000
		1,000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto ALME

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
		2016	
S04			
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,020000
M13	Chapa de aço macio		0,030000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,010000
M31	Membrana betuminosa		0,030000
M32	Tubo de PVC		0,020000
M40	Calharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Costo não Reversível		0,200000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 439/41

Dono da Obra : Município d
Emiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	2016	Referência	
		JAN/20	Fórmula
SD4			
IM03	Inertes	0,3700000	0,0200000
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,0200000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,0200000
IM10	Azulejos e mosaicos		0,0300000
IM13	Chapa de aço macio		0,0100000
IM18	Betumes a granel		0,0100000
IM20	Cimento em saco		0,0700000
IM23	Vidro		0,0100000
IM24	Madeiras de pinho		0,0100000
IM25	Madeiras especiais ou exóticas		0,0100000
IM26	Derivados de madeira		0,0100000
IM29	Tintas para construção civil		0,0300000
IM31	Membrana betuminosa		0,0200000
IM32	Tubo de PVC		0,0300000
IM40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,0300000
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,0400000
IM43	Aço para betão armado		0,0400000
IM45	Perfilados pesados e ligeiros		0,0100000
IM46	Produtos para instalações eléctricas		0,0500000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão		0,0200000
IE	Equipamentos de apoio		0,0400000
	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

1,0000000

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016	Índices	Fórmula
S04		
M03		0,370000
M06	Inertes	0,020000
M09	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000
M10	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000
M13	Azulejos e mosaicos	0,030000
M18	Chapa de aço macio	0,010000
M20	Betumes a granel	0,030000
M23	Cimento em saco	0,070000
M24	Vidro	0,010000
M25	Madeiras de pinho	0,010000
M26	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000
M29	Derivados de madeira	0,030000
M31	Tintas para construção civil	0,020000
M32	Membrana betuminosa	0,030000
M40	Tubo de PVC	0,030000
M42	Cajilharia em alumínio termolacado	0,040000
M43	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000
M45	Aço para betão armado	0,010000
M46	Perfilados pesados e ligeiros	0,050000
M47	Produtos para instalações eléctricas	0,020000
E	Produtos pré-fabricados de betão	0,040000
	Equipamentos de apoio	0,100000
	Custo não Revisível	1,000000

Variação do coeficiente de actualização

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

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índice da Fórmula	2016	
	Referência JAN/20	Fórmula Índices
IS04		
IM03		0,3700000
IM06		0,0200000
IM09		0,0200000
IM10		0,0200000
IM13		0,0300000
IM18		0,0100000
IM20		0,0100000
IM23		0,0700000
IM24		0,0100000
IM25		0,0100000
IM26		0,0100000
IM29		0,0100000
IM31		0,0300000
IM32		0,0200000
IM40		0,0300000
IM42		0,0300000
IM43		0,0400000
IM45		0,0400000
IM46		0,0100000
IM47		0,0500000
E		0,0200000
		0,0400000
		0,1000000
		1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empl:Releiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	Índices	Fórmula
2016		
S04		
M03		0,370000
M06		0,020000
M09		0,020000
M10		0,020000
M11		0,030000
M13		0,010000
M18		0,010000
M20		0,070000
M23		0,010000
M24		0,010000
M25		0,010000
M26		0,010000
M29		0,030000
M31		0,020000
M32		0,030000
M40		0,030000
M42		0,040000
M43		0,040000
M45		0,010000
M46		0,050000
M47		0,020000
E		0,040000
		0,100000
		1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município da Nazaré
Empreiteiro : M. Couto Alves, S. a.

Índices da Fórmula	Referência		Mês/Ano	
	JAN/20		MAR/20	
	Índices	Fórmula	Índices	Ct
2016				
IM03	0,370000	0,370000	146,80	0,370000
IM06	0,020000	0,020000	99,30	0,020000
IM09	0,020000	0,020000	96,40	0,020000
IM10	0,020000	0,020000	101,40	0,020000
IM13	0,030000	0,030000	89,00	0,030000
IM18	0,010000	0,010000	142,80	0,010000
IM20	0,010000	0,010000	385,30	0,010000
IM23	0,070000	0,070000	156,10	0,070000
IM24	0,010000	0,010000	165,70	0,010000
IM25	0,010000	0,010000	150,30	0,010000
IM26	0,010000	0,010000	121,20	0,010000
IM29	0,030000	0,030000	307,80	0,030000
IM31	0,020000	0,020000	258,90	0,020000
IM32	0,030000	0,030000	130,50	0,030000
IM40	0,030000	0,030000	124,00	0,030000
IM42	0,040000	0,040000	105,50	0,040000
IM43	0,040000	0,040000	166,80	0,040000
IM45	0,010000	0,010000	178,70	0,010000
IM46	0,050000	0,050000	165,70	0,050000
IM47	0,020000	0,020000	99,20	0,020000
E	0,040000	0,040000	119,00	0,040000
	0,100000	0,100000		0,100000
	1,000000	1,000000		

Varição do coeficiente de actualização

4,44089E-16

1

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
S04	2016	Índices	
M03	Inertes	0,370000	
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000	
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000	
M10	Azulejos e mosaicos	0,030000	
M13	Chapa de aço macio	0,010000	
M18	Betumes a granel	0,070000	
M20	Cimento em saco	0,010000	
M23	Vidro	0,010000	
M24	Madeiras de pinho	0,010000	
M25	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000	
M26	Derivados de madeira	0,010000	
M29	Tintas para construção civil	0,010000	
M31	Membrana betuminosa	0,030000	
M32	Tubo de PVC	0,020000	
M40	Cabidearia em alumínio termolacado	0,030000	
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000	
M43	Aço para betão armado	0,010000	
M45	Perfilados pesados e ligeiros	0,050000	
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,020000	
M47	Produtos pré-fabricados de betão	0,040000	
E	Equipamentos de apoio	0,100000	
	Custo não Revisível		1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016	Índices	
S04		0,370000
M03	Inertes	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	0,030000
M13	Chapa de aço macio	0,010000
M18	Betumes a granel	0,010000
M20	Cimento em saco	0,070000
M23	Vidro	0,010000
M24	Madeiras de pinho	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000
M26	Derivados de madeira	0,010000
M29	Tintas para construção civil	0,030000
M31	Membrana betuminosa	0,020000
M32	Tubo de PVC	0,030000
M40	Cavilharia em alumínio termolacado	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000
M43	Aço para betão armado	0,010000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	0,050000
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,020000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	0,040000
E	Equipamentos de apoio	0,100000
	Costo não Revisível	
	Variação do coeficiente de actualização	1,000000

Handwritten signature

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 49941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alvé

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cent. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,030000
M13	Chapa de aço naco		0,010000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Calibharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alve

Índice	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
2016			
IM03	Inertes		0,370000
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
IM10	Azulejos e mosaicos		0,020000
IM13	Chapa de aço macio		0,030000
IM18	Betumes a granel		0,010000
IM20	Cimento em saco		0,010000
IM23	Vidro		0,070000
IM24	Madeiras de pinho		0,010000
IM25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
IM26	Derivados de madeira		0,010000
IM29	Tintas para construção civil		0,030000
IM31	Membrana betuminosa		0,020000
IM32	Tubo de PVC		0,030000
IM40	Cabillharia em alumínio termolacado		0,030000
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
IM43	Aço para betão armado		0,040000
IM45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
IM46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016		
S04		
M03	0,370000	
M06	0,020000	
M09	0,020000	
M10	0,020000	
M13	0,030000	
M18	0,010000	
M20	0,070000	
M23	0,010000	
M24	0,010000	
M25	0,010000	
M26	0,010000	
M29	0,030000	
M31	0,020000	
M32	0,030000	
M40	0,030000	
M42	0,040000	
M43	0,040000	
M45	0,010000	
M46	0,050000	
M47	0,020000	
E	0,040000	
	0,100000	
	1,000000	

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
S04		2016	
M03	Inertes		0,3700000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos		0,0200000
M13	Chapa de aço macio		0,0900000
M18	Betumes a granel		0,0100000
M20	Cimento em saco		0,0100000
M23	Vidro		0,0700000
M24	Madeiras de pinho		0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,0100000
M26	Derivados de madeira		0,0100000
M29	Tintas para construção civil		0,0300000
M31	Membrana betuminosa		0,0200000
M32	Tubo de PVC		0,0900000
M40	Caibilharia em alumínio termolacado		0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,0400000
M43	Aço para betão armado		0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,0200000
E	Equipamentos de apoio		0,0400000
	Costo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alve

Índice	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
	2016		
S04			
M03	Inertes	0,370000	
M05	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000	
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000	
M10	Azulejos e mosaicos	0,030000	
M13	Chapa de aço macio	0,010000	
M18	Betumes a granel	0,010000	
M20	Cimento em saco	0,070000	
M23	Vidro	0,010000	
M24	Madeiras de pinho	0,010000	
M25	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000	
M26	Derivados de madeira	0,010000	
M29	Tintas para construção civil	0,030000	
M31	Membrana betuminosa	0,020000	
M32	Tubo de PVC	0,030000	
M40	Caxilharía em alumínio termolacado	0,030000	
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000	
M43	Aço para betão armado	0,040000	
M45	Perfílados pesados e ligeiros	0,010000	
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,050000	
M47	Produtos pré-fabricados de betão	0,020000	
E	Equipamentos de apoio	0,040000	
	Custo não Revísiel	0,100000	
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

Handwritten signature

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
		2016	
S04			
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,020000
M11	Chapa de aço macio		0,030000
M13	Betumes a granel		0,010000
M18	Cimento em seco		0,010000
M20	Vidro		0,070000
M23	Madeiras de pinho		0,010000
M24	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M25	Derivados de madeira		0,010000
M26	Tintas para construção civil		0,030000
M29	Membrana betuminosa		0,020000
M31	Tubo de PVC		0,030000
M32	Califlharía em alumínio termolacado		0,030000
M40	Tubagem de aço e aparelhas para canalizações		0,040000
M42	Aço para betão armado		0,040000
M43	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M45	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M46	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
M47	Equipamentos de apoio		0,040000
E	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Variação do coeficiente de actualização

Handwritten signature

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
504	2016		
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,020000
M13	Chapa de aço macio		0,030000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Calharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Em Releiteiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
504		2016	
IM03	Inertes		0,3700000
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,0200000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,0200000
IM10	Azulejos e mosaicos		0,0200000
IM11	Chapa de aço macio		0,0300000
IM13	Betumes a granel		0,0100000
IM18	Cimento em saco		0,0100000
IM20	Vidro		0,0700000
IM23	Madeiras de pinho		0,0100000
IM24	Madeiras especiais ou exóticas		0,0100000
IM25	Derivados de madeira		0,0100000
IM26	Tintas para construção civil		0,0300000
IM29	Membrana betuminosa		0,0200000
IM31	Tubo de PVC		0,0300000
IM32	Calharia em alumínio termolacado		0,0300000
IM40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,0400000
IM42	Aço para betão armado		0,0400000
IM43	Perfisados pesados e ligeiros		0,0100000
IM45	Produtos para instalações eléctricas		0,0500000
IM46	Produtos pré-fabricados de betão		0,0200000
IM47	Equipamentos de apoio		0,0400000
E	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
SO4		2016	
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,030000
M13	Chapa de aço meco		0,010000
M18	Betumes a granel		0,070000
M20	Cimento em saco		0,010000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Costo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Em. Prefeito : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/70 Índices	Fórmula
		2016	
!M03	Inertes		0,3700000
!M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,0200000
!M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,0200000
!M10	Azulejos e mosaicos		0,0300000
!M13	Chapa de aço macio		0,0100000
!M18	Betumes a granel		0,0100000
!M20	Cimento em saco		0,0700000
!M23	Vidro		0,0100000
!M24	Madeiras de pinho		0,0100000
!M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,0100000
!M26	Derivados de madeira		0,0100000
!M29	Tintas para construção civil		0,0300000
!M31	Membrana betuminosa		0,0200000
!M32	Tubo de PVC		0,0300000
!M40	Cabillaria em alumínio termolacado		0,0300000
!M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,0400000
!M43	Aço para betão armado		0,0400000
!M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,0300000
!M46	Produtos para instalações eléctricas		0,0500000
!M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,0200000
!E	Equipamentos de apoio		0,0400000
	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
504	2016	
M03		0,370000
M06		0,020000
M09		0,020000
M10		0,020000
M13		0,030000
M18		0,010000
M20		0,070000
M23		0,010000
M24		0,010000
M25		0,010000
M26		0,010000
M29		0,030000
M31		0,020000
M32		0,090000
M40		0,030000
M42		0,040000
M43		0,040000
M45		0,010000
M46		0,050000
M47		0,020000
E		0,040000
		0,100000
		1,000000

Variação do coeficiente de actualização

M. Couto Alve

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índice	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
		2016	
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,030000
M13	Chapa de aço macio		0,010000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Catilharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Apo para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016	Índices	
S04		0,370000
M03	Inertes	0,020000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000
M10	Azulejos e mosaicos	0,030000
M13	Chapa de aço macio	0,010000
M18	Betumes a granel	0,010000
M20	Cimento em saco	0,070000
M23	Vidro	0,010000
M24	Madeiras de pinho	0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000
M26	Derivados de madeira	0,010000
M29	Tintas para construção civil	0,030000
M31	Membrana betuminosa	0,020000
M32	Tubo de PVC	0,030000
M40	Caixa-linha em alumínio termolacado	0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000
M43	Aço para betão armado	0,040000
M45	Perfisados pesados e ligeiros	0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	0,020000
E	Equipamentos de apoio	0,040000
	Custo não Revisível	0,100000
		1,000000

Variação do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016	Índices	
S04		
IM03		0,370000
IM06		0,020000
IM09		0,020000
IM10		0,020000
IM13		0,030000
IM18		0,010000
IM20		0,070000
IM23		0,010000
IM24		0,010000
IM25		0,010000
IM26		0,010000
IM29		0,030000
IM31		0,020000
IM32		0,030000
IM40		0,030000
IM42		0,040000
IM43		0,040000
IM45		0,010000
IM46		0,050000
IM47		0,020000
E		0,040000
		0,100000
		1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 439/1

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
2016	Índices	Fórmula
IM03	Inertes	0,3700000
IM06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,0200000
IM09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,0200000
IM10	Azulejos e mosaicos	0,0200000
IM13	Chapa de aço macio	0,0300000
IM18	Resinas a granel	0,0100000
IM20	Cimento em saco	0,0700000
IM23	Vidro	0,0100000
IM24	Madeiras de pinho	0,0100000
IM25	Madeiras especiais ou exóticas	0,0100000
IM26	Derivados de madeira	0,0100000
IM29	Tintas para construção civil	0,0300000
IM31	Membrana betuminosa	0,0200000
IM32	Tubo de PVC	0,0300000
IM40	Caixilharia em alumínio termolacado	0,0300000
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,0400000
IM43	Aço para betão armado	0,0400000
IM45	Perfilados pesados e ligeiros	0,0100000
IM46	Produtos para instalações eléctricas	0,0500000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão	0,0200000
E	Equipamentos de apoio	0,0400000
	Custo não Revisível	0,1000000
		1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto AIVE

Índice	Indicador	Referência	
		JAN/20	Fórmula
2016			
S04	Inertes	0,370000	
M03	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,020000	
M06	Produtos cerâmicos vermelhos	0,020000	
M09	Azulejos e mosaicos	0,030000	
M10	Chapa de aço macio	0,010000	
M13	Betumes a granel	0,070000	
M18	Cimento em saco	0,010000	
M20	Vidro	0,010000	
M23	Madeiras de pinho	0,010000	
M24	Madeiras especiais ou exóticas	0,010000	
M25	Derivados de madeira	0,010000	
M26	Tintas para construção civil	0,030000	
M29	Membrana betuminosa	0,020000	
M31	Tubo de PVC	0,080000	
M32	Caixilharia em alumínio termolacado	0,030000	
M40	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,040000	
M42	Aço para betão armado	0,040000	
M43	Perfilados pesados e ligeiros	0,010000	
M45	Produtos para instalações eléctricas	0,050000	
M46	Produtos pré-fabricados de betão	0,020000	
M47	Equipamentos de apoio	0,040000	
E	Custo não Revisível	0,100000	

Variação do coeficiente de actualização

1,000000

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
		2016	
S04	Inertes		0,3700000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos		0,0300000
M13	Chapa de aço macio		0,0100000
M18	Betumes a granel		0,0100000
M20	Cimento em saco		0,0700000
M23	Vidro		0,0100000
M24	Madeiras de pinho		0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,0100000
M26	Derivados de madeira		0,0100000
M29	Tintas para construção civil		0,0300000
M31	Membrana betuminosa		0,0200000
M32	Tubo de PVC		0,0300000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,0400000
M43	Aço para betão armado		0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,0200000
EE	Equipamentos de apoio		0,0400000
	Custo não Revisível		0,1000000
			1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

Handwritten signature

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		JAN/20 Índices	Fórmula
304		2016	
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,030000
M13	Chapa de aço macio		0,010000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,030000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,040000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,010000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Costo não Revêsiel		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empreiteiro : M. Couto Alve

Índices da Fórmula	Referência	
	JAN/20	Fórmula
	2016	
S04		0,3700000
M03	Inertes	0,0200000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito	0,0200000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos	0,0200000
M10	Azulejos e mosaicos	0,0300000
M13	Chapa de aço macio	0,0100000
M18	Betumes a granel	0,0100000
M20	Cimento em saco	0,0700000
M23	Vidro	0,0100000
M24	Madeiras de pinho	0,0100000
M25	Madeiras especiais ou exóticas	0,0100000
M26	Derivados de madeira	0,0100000
M29	Tintas para construção civil	0,0300000
M31	Membrana betuminosa	0,0200000
M32	Tubo de PVC	0,0300000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado	0,0300000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações	0,0400000
M43	Aço para betão armado	0,0400000
M45	Perfilados pesados e ligeiros	0,0100000
M46	Produtos para instalações eléctricas	0,0500000
M47	Produtos pré-fabricados de betão	0,0200000
E	Equipamentos de apoio	0,0400000
	Costo não Revisível	0,1000000
		1,0000000

Varição do coeficiente de actualização

1,0000000

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteiteiro : M. Couto Alve

	Índices de Fórmula	Referência	
		JAN/20	Fórmula
		2016	
S04			
M03	Inertes		0,370000
M06	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
M09	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
M10	Azulejos e mosaicos		0,030000
M13	Chapa de aço macio		0,010000
M18	Betumes a granel		0,010000
M20	Cimento em saco		0,070000
M23	Vidro		0,010000
M24	Madeiras de pinho		0,010000
M25	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
M26	Derivados de madeira		0,010000
M29	Tintas para construção civil		0,030000
M31	Membrana betuminosa		0,020000
M32	Tubo de PVC		0,030000
M40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,040000
M42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
M43	Aço para betão armado		0,010000
M45	Perfilados pesados e ligeiros		0,050000
M46	Produtos para instalações eléctricas		0,020000
M47	Produtos pré-fabricados de betão		0,040000
E	Equipamentos de apoio		0,100000
	Costo não Revisível		1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS - COEFICIENTES DE ACTUALIZAÇÃO GLOBAIS TRABALHO N.º 4

Fórmula F04 Edifícios para o sector da saúde
Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município d
Empiteitro : M. Couto Alve

	Índices da Fórmula	Referência	
		Índices	Fórmula
		2016	
504	Inertes		0,370000
IM03	Ladr. e cant. de calcário e granito		0,020000
IM06	Produtos cerâmicos vermelhos		0,020000
IM09	Azulejos e mosaicos		0,020000
IM10	Chapa de aço maciço		0,030000
IM13	Betumes a granel		0,010000
IM18	Cimento em saco		0,070000
IM20	Vidro		0,010000
IM23	Madeiras de pinho		0,010000
IM24	Madeiras especiais ou exóticas		0,010000
IM25	Derivados de madeira		0,010000
IM29	Tintas para construção civil		0,030000
IM31	Membrana betuminosa		0,020000
IM32	Tubo de PVC		0,030000
IM40	Caixilharia em alumínio termolacado		0,030000
IM42	Tubagem de aço e aparelhos para canalizações		0,040000
IM43	Aço para betão armado		0,040000
IM45	Perfisados pesados e ligeiros		0,010000
IM46	Produtos para instalações eléctricas		0,050000
IM47	Produtos pré-fabricados de betão		0,020000
E	Equipamentos de apoio		0,040000
	Custo não Revisível		0,100000
			1,000000

Varição do coeficiente de actualização

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 1 - CÁLCULO

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município da Nazaré
Empreiteiro : M. Couto Alves, S.a.



Valores em Euros

Provisória

N.º	Autos medição	
	Mês/Ano	Valor
1	AGO/18	37 138,45 €
2	NOV/18	14 610,00 €
3	DEZ/18	5 611,99 €
4	JAN/19	7 119,17 €
5	FEV/19	6 322,72 €
6	MAR/19	40 329,80 €
7	ABR/19	33 476,20 €
8	MAI/19	47 106,92 €
9	JUN/19	34 728,89 €
10	JUL/19	37 215,12 €
11	AGO/19	64 059,53 €
12	SET/19	112 060,87 €
13	OUT/19	85 478,92 €
14	NOV/19	92 425,53 €
15	DEZ/19	93 221,10 €
16	JAN/20	114 705,45 €
17	FEV/20	51 878,79 €
18	MAR/20	65 737,56 €
19	ABR/20	20 688,49 €
20	MAI/20	12 442,40 €
21	JUN/20	15 885,78 €
Total		992 244,68 €

Mês/Ano	Valores Executados		Valores Previstos		Mês/Ano	Cronograma Financeiro	Mês/Ano	Valores para Revisão de Preços	
	Valor	Acumulado	Plano de Pagamentos	Cronograma Financeiro				Para Revisão Final	Acumulado
AGO/18	37 138,45 €	37 138,45 €	38 354,88 €	38 354,88 €	AGO/18	38 354,88 €	AGO/18	37 138,45 €	37 138,45 €
NOV/18	14 610,00 €	51 748,45 €	14 610,00 €	52 964,88 €	NOV/18	52 964,88 €	NOV/18	1 216,43 €	38 354,88 €
DEZ/18	5 611,99 €	57 360,44 €	5 611,99 €	58 576,87 €	DEZ/18	58 576,87 €	DEZ/18	1 216,43 €	51 748,45 €
JAN/19	7 119,17 €	64 479,61 €	7 119,17 €	65 696,04 €	JAN/19	65 696,04 €	JAN/19	4 395,56 €	52 964,88 €
FEV/19	6 322,72 €	70 802,33 €	6 322,72 €	72 018,76 €	FEV/19	72 018,76 €	FEV/19	1 216,43 €	57 360,44 €
MAR/19	40 329,80 €	111 132,13 €	40 329,80 €	112 348,56 €	MAR/19	112 348,56 €	MAR/19	1 216,43 €	58 576,87 €
ABR/19	33 476,20 €	144 608,33 €	33 476,20 €	145 824,76 €	ABR/19	145 824,76 €	ABR/19	5 902,74 €	64 479,61 €
MAI/19	47 106,92 €	191 715,25 €	47 106,92 €	192 931,68 €	MAI/19	192 931,68 €	MAI/19	1 216,43 €	65 696,04 €
JUN/19	34 728,89 €	226 444,14 €	34 728,89 €	227 660,57 €	JUN/19	227 660,57 €	JUN/19	5 106,29 €	70 802,33 €
JUL/19	37 215,12 €	263 659,26 €	37 215,12 €	264 875,69 €	JUL/19	264 875,69 €	JUL/19	39 113,37 €	72 018,76 €
AGO/19	64 059,53 €	327 718,79 €	68 000,00 €	332 875,69 €	AGO/19	332 875,69 €	AGO/19	1 216,43 €	111 132,13 €
SET/19	112 060,87 €	439 779,66 €	146 728,58 €	479 604,27 €	SET/19	479 604,27 €	SET/19	1 216,43 €	144 608,33 €

Cálculo da Revisão		
Valor	Variação	Total
37 138,45 €	0,023824	884,79 €
1 216,43 €	0,023824	28,98 €
13 393,57 €	0,026742	358,17 €
1 216,43 €	0,023693	28,82 €
4 395,56 €	0,023693	104,14 €
1 216,43 €	0,023693	28,82 €
5 902,74 €	0,035931	212,09 €
1 216,43 €	0,035700	43,43 €
5 106,29 €	0,035700	182,29 €
1 216,43 €	0,038270	43,43 €
39 113,37 €	0,038270	1 496,87 €
1 216,43 €	0,036804	44,77 €
32 259,77 €	0,036804	1 187,29 €
1 216,43 €	0,036804	44,77 €
45 890,49 €	0,038616	1 772,11 €
1 216,43 €	0,038375	46,68 €
33 512,46 €	0,038375	1 286,04 €
1 216,43 €	0,038375	46,68 €
35 998,69 €	0,040116	1 444,12 €
1 216,43 €	0,040116	48,80 €
62 843,10 €	0,041639	2 616,72 €
5 156,90 €	0,041639	214,73 €
106 903,97 €	0,042288	4 520,76 €
39 824,61 €	0,042288	1 684,10 €

Handwritten signature and initials

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 4 - CÁLCULO

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município da Nazaré
Empreiteiro : M. Couto Alves, S.a.



Valores em Euros

Provisória

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	MAR/20	8 253,56 €
2	MAR/20	182,26 €
Total		8 435,82 €

Valores Executados		
Mês/Ano	Valor	Acumulado
MAR/20	8 435,82 €	8 435,82 €

Valores Previstos		
Mês/Ano	Plano de Pagamentos	Cronograma Financeiro
MAR/20	16 871,61 €	16 871,61 €

Valores para Revisão de Preços		
Mês/Ano	Para Revisão Final	Acumulado
MAR/20	8 435,82 €	8 435,82 €

Cálculo da Revisão		
Valor	Variação	Total
8 435,82 €	0,000000	

Valor da Revisão - €

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 3 - CÁLCULO

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município da Nazaré

Empreiteiro : M. Couto Alves, S.a.



Valores em Euros

Provisória

Autos medição		
N.º	Mês/Ano	Valor
1	MAR/20	33 612,10 €
2	ABR/20	11 180,49 €
3		8 845,98 €
Total		53 638,57 €

Valores Executados		
Mês/Ano	Valor	Acumulado
MAR/20	33 612,10 €	33 612,10 €
ABR/20	11 180,49 €	44 792,59 €

Valores Previstos		
Mês/Ano	Piano de Pagamentos	Cronograma Financeiro
MAR/20	37 546,99 €	37 546,99 €
ABR/20	16 091,57 €	53 638,56 €

Valores para Revisão de Preços		
Mês/Ano	Para Revisão Final	Acumulado
MAR/20	33 612,10 €	33 612,10 €
ABR/20	3 934,89 €	37 546,99 €
ABR/20	7 245,60 €	44 792,59 €

Cálculo da Revisão		
Valor	Varição	Total
33 612,10 €	0,000000	33 612,10 €
3 934,89 €	0,000000	37 546,99 €
7 245,60 €	0,000000	44 792,59 €

Valor da Revisão - €

REVISÃO DE PREÇOS DO TRABALHO N.º 2 - CÁLCULO

Centro de Saúde da Nazaré

Processo de Obra : 43941

Dono da Obra : Município da Nazaré
Empreiteiro : M. Couto Alves, S.a.



Comissão de Avaliação e Orçamentação Municipal

Valores em Euros

Provisório

N.º	Autos medição	
	Mês/Ano	Valor
1	JAN/19	28 296,69 €
2	JAN/19	103 882,08 €
3	FEV/19	113 642,85 €
4	MAR/19	66 527,86 €
Total		312 349,48 €

Mês/Ano	Valores Executados		Valores de Pagamentos		Cronograma Financeiro		Valores para Revisão de Preços		Cálculo da Revisão			
	Valor	Acumulado	Mês/Ano	Plano de Pagamentos	Mês/Ano	Cronograma Financeiro	Mês/Ano	Para Revisão Final	Acumulado	Valor	Variação	Total
JAN/19	132 178,77 €	132 178,77 €	JAN/19	128 955,73 €	JAN/19	128 955,73 €	JAN/19	132 178,77 €	132 178,77 €	0,009617		132 178,77 €
FEV/19	113 642,85 €	245 821,62 €	FEV/19	112 836,27 €	FEV/19	241 792,00 €	FEV/19	113 642,85 €	245 821,62 €	0,009305		113 642,85 €
MAR/19	66 527,86 €	312 349,48 €	MAR/19	80 597,33 €	MAR/19	322 389,33 €	MAR/19	66 527,86 €	312 349,48 €	0,011431		66 527,86 €
Total											760,48 €	

Valor da Revisão

[Handwritten signature]



IMPRESSO	PAGINA
2020/07/21	1

PROPOSTA DE CABIMENTO

SERV. REQUIS.	LOGIN	DATA	NUMERO	ANO
10	liliana	2020/07/21	772	2020

DESCRIÇÃO DA DESPESA
EMPREITADA DE CENTRO DE SAUDE DA NAZARE - REVISÃO DE PREÇOS

CLASSIFICAÇÃO DA DESPESA		
TIPO DESP: I41-EDIFICIOS-OUTROS		DOTAÇÃO DISPONÍVEL
ORGÂNICA : 0102	CÂMARA MUNICIPAL E SERVIÇOS MUNICIPAIS	371.103,51
ECONÔMICA: 07030207	OUTROS	A CABIMENTAR
PLANO : 2016 I 19		43.808,42
Edifícios		SALDO APÓS CABIMENTO
Centro de Saúde da Nazaré		327.295,09

EXTENSO
QUARENTA E TRÊS MIL OITOCENTOS E OITO EUROS E QUARENTA E DOIS CÊNTIMOS

PROPOSTA CABIMENTADA EM 2020/07/21

SERVIÇO REQUISITANTE

AUTORIZAÇÃO __ / __ / __

PROCESSADO POR COMPUTADOR

A Chefe da Divisão Administrativa
e Financeira



Helena Poia

LISTAGEM DA CONSULTA DOS FUNDOS DISPONIVEIS

Entidade :	Município da Nazaré
Reporte :	2020/JUIHO

Data :	21-07-2020
--------	------------

NATUREZA		
Mês		JUIHO
	Fundos Disponíveis-Atual	1.243.972,30 €

A Chefe da Divisão Administrativa e Financeira



Helena Pola

