

## MUNICIPIO DE LEIRIA

## Divisão de Gestão de Empreitadas

Empreitada de REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUAMENTOS NO CONCE

Contrato N.º166/2020 de 7 de SETEMBRO de 2020

AUTO DE REVISÃO N.º 1 de 12 de JULHO de 2022

## Revisão de preços de empreitadas

Aos DOZE do mes de JULHO de DOIS MIL E VINTE E DOIS no local onde estao sendo executados os trabalhos que constituem a empreitada acima designada, adjudicada a CONSTRUÇÕES ANTÓNIO LEAL SA por contrato numero 166/2020 de 7 de SETEMBRO de DOIS MIL E VINTE, compareceram ENG.ª CLAUDIA TERESA LOPES SILVA e António da Encarnação Ribeiro Leal, nas qualidades respectivas de representantes da Camara e do adjudicatario, a fim de em harmonia com as condicoes do Programa de Concurso e Condicoes Gerais do respectivo Caderno de Encargos, procederem ao exame dos valores da revisao de precos a aplicar a empreitada.

Valor dos trabalhos revistos	93.687,73
-Deducao adiantamentos ( %)	
-Deposito de garantia (10.00%)	9368.77
+I.V.A. ( 6.00%)	5.621,26
	0,00
Total da revisao de precos	99.308,99

Extenso: NOVENTA E NOVE MIL TREZENTOS E OITO EUROS E NOVENTA E NOVE CÊNTIMOS

Tendo-se verificado que esses valores se encontram em harmonia com as condicoes do respectivo contrato e com legislacao em vigor e sancionados pela Camara, e nao havendo mais nada a considerar, lavrou-se o presente auto que depois de lido em voz alta e julgado conforme vai ser assinado pelos funcionarios que nele tomaram parte e pelo empreiteiro.

Pela Câmara Municipal

Pelo Empreiteiro

Obra : 57/20
Descrição : REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUELOS NO CONCELHO DE LEIRIA
Empritada: 3      Tipo : E
Descrição : REQUALIFICAÇÃO E BENEFICIAÇÃO DE DIVERSOS ARRUELOS NO CONCELHO DE LEIRIA - LOTE 3 - freguesias de: Bidoeira de Cima e Milagres, e União de freguesias de Colmeias e Memória e União de freguesias de Santa Eufémia e Boa Vista.
Valor :      Data de Início : 2020/12/09
Tipo de Revisão : Provisória      Data prevista de Conclusão: 2023/03/24

Número	Valor Revisão	Valor em Débito
1	93.607,73	93.607,73

Trabalho	Valor Revisão	Valor Débito
1	88.198,49	88.198,49

FÓRMULA BASE	F1Q	E	M03	M15	M10	M20	M21	M22	M24	M30	M35	M45	M48	M49	S10	Coef.
MÉS/ANO Ref. JUN/2020		119.1	101.3	138.1	286.3	160.5	167.1	271.4	179.2	270.8	134.9	178.4	115.8	97.7	147.4	

DEZ/20	129.7	100.6	145.5	322.6	161.7	168.9	285.4	179.2	247.4	158.8	184.9	114.7	97.7	149.3	1.022695
JAN/21	120.1	102.4	161.8	345.5	165.5	169.6	286.4	179.2	260.9	158.2	218.9	114.4	97.7	152.1	1.044897
FEB/21	124.6	102.7	163.5	369.1	166.6	168.9	297.0	179.9	251.5	158.2	224.9	114.7	97.7	152.1	1.059852
MAR/21	121.0	104.4	165.6	411.3	165.2	169.9	305.8	166.7	259.4	155.3	228.2	114.4	97.7	152.1	1.084630
ABR/21	121.4	103.1	176.7	444.5	166.9	169.4	305.0	160.9	259.8	158.2	227.3	113.5	97.7	155.9	1.103402
MAI/21	121.8	104.3	199.6	452.7	166.2	169.4	310.9	165.4	260.4	162.1	249.6	114.7	103.3	155.9	1.115946
JUN/21	122.5	107.2	196.8	452.5	166.2	169.5	318.0	166.3	259.7	161.4	260.8	114.6	103.3	155.9	1.125078
JUL/21	123.2	107.7	198.2	471.2	166.2	169.5	324.3	201.7	264.5	162.1	266.5	113.5	103.3	157.3	1.149559
AGO/21	123.7	108.6	200.3	483.9	166.7	169.5	321.9	220.9	264.1	161.8	273.5	113.8	103.3	157.3	1.149166
SET/21	124.1	108.3	200.5	480.6	166.5	169.6	325.9	223.1	269.1	162.5	272.5	113.6	103.3	157.3	1.159056
OUT/21	124.3	107.8	199.7	489.9	167.8	169.7	330.3	226.7	260.7	162.7	270.4	113.6	103.3	156.6	1.163350
Nov/21	125.1	108.4	198.9	343.7	169.7	169.7	345.5	262.5	260.2	163.3	272.7	116.1	110.1	158.6	1.168393
Prorrogação DEZ/21	125.7	107.7	198.2	519.9	169.7	170.0	334.2	242.5	277.6	163.7	271.7	118.2	109.1	158.6	1.176097
Prorrogação JAN/22	124.5	111.1	197.6	501.5	171.2	171.8	344.9	242.9	280.6	170.6	279.3	118.3	109.5	163.2	1.185551
Prorrogação FEB/22	127.2	115.2	197.4	555.5	169.4	197.7	363.2	242.9	267.6	174.8	281.9	118.2	110.6	163.2	1.223956
Prorrogação MAR/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.257607
Prorrogação ABR/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.257607
Prorrogação MAI/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.257607
Prorrogação JUN/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.257607
Prorrogação JUL/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.257607

Meses	Valor Executado	Executado Revisível	Valor Previsto	Previsto Revisível	Valor Revisível	Mês Referência	Tipo	Coefficiente actualização	Total
DEZ/20								1.022695	
JAN/21	66.789,60	66.789,60	66.896,82	66.896,82	66.789,60			1.044897	2.996,56
JAN/21					109,02	FEB/21	Atraso	1.044897	4,83
FEB/21	110.359,88	110.250,66	150.527,21	152.327,21	110.250,86			1.059852	6.598,73
FEB/21					42.276,35	MAR/21	Atraso	1.059852	2.530,32
MAR/21	119.254,86	76.378,45	50.772,16	50.772,16	50.772,16			1.084630	4.296,85
MAR/21					26.106,29	MAR/21	Avanço	1.084630	2.269,38
ABR/21	115.472,90	115.472,90	49.331,93	42.924,74	42.924,74			1.103402	4.438,50
ABR/21					72.548,16	ABR/21	Avanço	1.103402	7.501,62
MAI/21	118.602,50	118.602,50	111.296,77	38.846,61	38.846,61			1.115946	4.503,41
MAI/21					79.761,89	MAI/21	Avanço	1.115946	9.249,07
JUN/21	84.693,64	84.693,64	117.795,78	38.233,89	38.233,89			1.125078	4.757,26
Total	832.910,34	Total	832.910,34	Total	832.910,34		Valor da Revisão		88.198,49

Meses	Valor Executado	Executado Revisível	Valor Previsto	Previsto Revisível	Valor Revisível	Mês Referência	Tipo	Coefficiente actualização	Total
JUN/21					46.659,75	JUN/21	Avanço	1.125078	5.836,11
JUL/21	74.178,20	74.178,20	91.891,52	45.221,77	45.221,77			1.140559	6.356,33
JUL/21					28.956,43	JUL/21	Avanço	1.140559	4.070,09
AGO/21	32.783,75	32.783,75	76.505,52	47.549,09	32.703,75			1.149168	4.878,35
AGO/21					14.845,34	SEP/21	Atraso	1.149168	2.214,45
SET/21	46.652,75	31.847,41	31.938,08	31.938,08	31.847,41			1.150056	4.778,89
SET/21					90,67	OUT/21	Atraso	1.150056	13,51
OUT/21	45.070,32	44.979,65	26.210,90	7.442,15	26.210,90			1.163350	4.281,55
OUT/21					18.768,75	OUT/21	Avanço	1.163350	3.065,88
NOV/21	4.255,75	4.255,75	21.829,56	21.829,56	4.255,75			1.168393	861,75
NOV/21					10.135,55	ABR/22	Atraso	1.168393	1.969,47
NOV/21					4.808,50	JUN/22	Atraso	1.168393	904,38
DEC/21								1.176097	
JAN/22								1.185551	
FEB/22								1.223996	
MAR/22								1.257607	
ABR/22	10.135,55		4.232,82	4.232,82				1.257607	
MAI/22			4.232,82	4.232,82				1.257607	
JUN/22	4.800,56		4.232,82	4.232,82				1.257607	
JUL/22			4.232,53	4.232,53				1.257607	
Total	832.910,34	Total	832.910,34	Total	832.910,34		Valor da Revisão		88.168,49

	Acumulados da Fórmula F10		
	Executado	Previsto	Revisível
DEZ/2020			
JAN/2021	66.789,60	66.898,82	66.789,60
FEV/2021	177.149,68	219.426,03	177.149,68
MAR/2021	296.304,48	270.196,19	296.304,48
ABR/2021	411.777,38	339.225,22	411.777,38
MAI/2021	530.379,89	450.617,99	530.379,88
JUN/2021	625.073,52	569.413,77	625.073,52
JUL/2021	689.251,72	660.295,29	689.251,72
AGO/2021	721.955,47	736.809,81	721.955,47
SET/2021	766.646,22	768.738,89	768.648,22
OUT/2021	813.716,54	794.949,79	813.718,54
NOV/2021	817.974,29	815.979,35	817.974,29
DEZ/2021	817.974,29	815.979,35	832.910,34
JAN/2022	817.974,29	815.979,35	832.910,34
FEV/2022	817.974,29	815.979,35	832.910,34
MAR/2022	817.974,29	815.979,35	832.910,34
ABR/2022	826.109,84	820.212,17	832.910,34
MAI/2022	826.109,84	824.444,99	832.910,34
JUN/2022	832.910,34	828.677,81	832.910,34
JUL/2022	832.910,34	832.910,34	832.910,34

Trabalho	Valor Revisão	Valor Débito
2	142,13	142,13

FÓRMULA BASE	F10	E	M03	M15	M18	M20	M21	M22	M24	M30	M35	M45	M48	M60	S16	Coef.
M03/RNO Ref.	OUT/2021	124.5	107.0	199.7	490.9	167.8	169.7	338.3	226.7	280.7	162.7	270.4	113.0	103.3	156.6	

JAN/22	126.5	111.1	197.6	502.5	171.2	171.8	344.9	242.9	280.6	178.6	279.3	118.3	109.5	163.2	1.020098
FEV/22	127.2	115.2	197.4	555.5	169.4	197.7	363.2	242.9	287.6	174.6	291.9	118.2	116.6	163.2	1.047217
MAR/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
ABR/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
MAI/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
JUN/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação JUL/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação AGO/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação SET/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação OUT/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação NOV/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação DEZ/22	126.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação JAN/23	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação FEV/23	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903
Prorrogação MAR/23	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	243.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	163.2	1.071903

Meses	Valor Executado	Executado Revisível	Valor Previsto	Previsto Revisível	Valor Revisível	Mês Referência	Tipo	Coefficiente actualização	Total
JAN/22								1.020098	
FEV/22			1.226,31	1.226,31				1.047217	
FEV/22					1.224,31	ABR/22	Atraso	1.047217	57,99
MAR/22			1.226,31	1.226,31				1.071903	
MAR/22					1.172,44	ABR/22	Atraso	1.071903	84,23
ABR/22	2.397,75		1.226,31	1.226,31				1.071903	
MAI/22			1.226,32	1.226,32				1.071903	
JUN/22								1.071903	
JUL/22								1.071903	
AGO/22								1.071903	
<b>Total</b>	<b>2.397,75</b>	<b>Total</b>	<b>4.905,25</b>	<b>Total</b>	<b>2.397,75</b>		<b>Valor da Revisão</b>		<b>142,13</b>

Meses	Valor Executado	Executado Revisível	Valor Previsto	Previsto Revisível	Valor Revisível	Mês Referência	Tipo	Coefficiente actualização	Total
SEP/22								1.071903	
OUT/22								1.071903	
NOV/22								1.071903	
DEZ/22								1.071903	
JAN/23								1.071903	
FEB/23								1.071903	
MAR/23								1.071903	
Total	2.397,75	Total	4.905,25	Total	2.397,75		Valor da Revisão		142,13

Acumulados da Fórmula F10			
	Executado	Previsto	Revisível
JAN/2022			
FEV/2022		1.226,31	
MAR/2022		2.452,62	1.226,31
ABR/2022	2.397,75	3.678,93	2.397,75
MAI/2022	2.397,75	4.905,25	2.397,75
JUN/2022	2.397,75	4.905,25	2.397,75
JUL/2022	2.397,75	4.905,25	2.397,75
AGO/2022	2.397,75	4.905,25	2.397,75
SET/2022	2.397,75	4.905,25	2.397,75
OUT/2022	2.397,75	4.905,25	2.397,75
NOV/2022	2.397,75	4.905,25	2.397,75
DEZ/2022	2.397,75	4.905,25	2.397,75
JAN/2023	2.397,75	4.905,25	2.397,75
FEV/2023	2.397,75	4.905,25	2.397,75
MAR/2023	2.397,75	4.905,25	2.397,75

Trabalho	Valor Revisão	Valor Débito
3	5.347,11	5.347,11

FÓRMULA BASE	F10	E	M03	M15	M18	M20	M21	M22	M24	M30	M35	M45	M48	M49	S10	Coef.
MES/ANO Ref. JUN/2020		119.1	101.3	138.1	206.3	160.5	167.1	271.4	179.2	270.0	154.9	178.4	115.8	97.7	147.4	

Prorrogação	JAN/22	126.5	111.1	197.6	501.5	171.2	171.8	344.9	242.9	280.5	170.5	279.3	119.3	109.5	165.2	1.165551
Prorrogação	FEV/22	127.2	115.2	197.4	555.5	169.4	197.7	363.2	242.9	287.6	174.8	261.9	119.2	110.6	165.2	1.223996
Prorrogação	MAR/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607
Prorrogação	ABR/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607
Prorrogação	MAR/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607
Prorrogação	JUN/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607
Prorrogação	JUL/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607
Prorrogação	AGO/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607
Prorrogação	SET/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607
Prorrogação	OUT/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607
Prorrogação	NOV/22	128.4	115.3	206.0	582.2	169.4	202.1	407.8	245.0	304.8	174.5	318.3	122.1	109.1	165.2	1.257607

Meses	Valor Executado	Executado Revisível	Valor Previsto	Previsto Revisível	Valor Revisível	Mês Referência	Tipo	Coefficiente actualização	Total
JAN/22	28.817,48	28.817,48	28.817,48	28.817,48	28.817,48			1.165551	5.347,11
FEV/22								1.223996	
MAR/22								1.257607	
ABR/22								1.257607	
MAR/22								1.257607	
JUN/22								1.257607	
JUL/22								1.257607	
AGO/22								1.257607	
SET/22								1.257607	
OUT/22								1.257607	
NOV/22								1.257607	
Total	28.817,48	Total	28.817,48	Total	28.817,48	Valor de Revisão			

	Acumulados da Fórmula F10		
	Executado	Preristo	Revisível
JAN/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
FEB/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
MAR/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
ABR/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
MAI/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
JUN/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
JUL/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
AGO/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
SET/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
OUT/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48
NOV/2022	26.817,48	28.817,48	28.817,48