



# Prefeitura Municipal de Balsamo

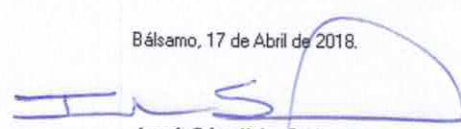
Administração 2017/2020  
Construindo uma nova História!

PLANILHA ORÇAMENTARIA						
Obra:	Iluminação do Estádio Manoel Francisco Ferreira					
Local:	Rua Rio de Janeiro, S/N - Centro, Balsamo - SP.					
Data:	17 de Abril de 2018			Data base:	MARÇO/2018	
				Fonte:	CPOS 172	
Fonte	Código	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	UNIT.	TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 5.360,68</b>
CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	4,50	359,04	1.615,68
CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	100,00	31,95	3.195,00
CPOS	06.11.020	Reatero manual para simples regularização sem compactação	m <sup>3</sup>	100,00	5,50	550,00
<b>2 FUNDAÇÃO</b>						<b>R\$ 28.452,96</b>
<b>2.1 BLOCOS - 2,00 X 2,00 X 2,00M</b>						
CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m <sup>3</sup>	120,00	31,95	3.834,00
CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m <sup>3</sup>	24,00	106,30	2.551,20
CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	kg	1000	5,73	5.730,00
CPOS	11.01.100	Concreto usinado fck = 20 Mpa	m <sup>3</sup>	48,00	266,04	12.769,92
CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m <sup>3</sup>	48,00	74,33	3.567,84
<b>3 ILUMINAÇÃO</b>						<b>R\$ 96.458,10</b>
SINAPI	83447	Caixa de passagem 40X40X50 fundo brita com tampa	un	12,00	178,96	2.147,52
ORÇAMENTO		Cabo de alumínio quadruplex 25mm <sup>2</sup>	m	500,00	7,87	3.935,00
ORÇAMENTO		Cabo de alumínio quadruplex 16mm <sup>2</sup>	m	150,00	4,98	747,00
CPOS	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	m	200,00	4,96	992,00
CPOS	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2" - com acessórios	m	150,00	35,68	5.352,00
CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	500	9,4	4.700,00
CPOS	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,40 m	un	12,00	74,18	890,16
ORÇAMENTO		Poste de concreto tubular conecidade reduzida 20 m	un	6,00	4.435,00	26.610,00
CPOS	41.12.050	Projeto retangular fechado, com alojamento para reator, para lâmpadas vapor metálico ou vapor de sódio de 150 a 400 W	un	54,00	602,62	32.541,48
CPOS	40.10.140	Contator de potência 150 A - 2na+2nf	un	1,00	1.749,33	1.749,33
CPOS	41.05.530	Lâmpada de vapor metálico elipsoidal, base E40 de 400 W	un	54,00	63,23	3.414,42
CPOS	37.13.720	Disjuntor série universal, em caixa moldada, térmico fixo e magnético ajustável, tripolar 600 V, corrente de 300 A até 400 A	un	1,00	1.683,62	1.683,62
CPOS	40.20.070	Botão de comando duplo com sinalizador	un	1,00	92,23	92,23
CPOS	41.10.070	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de quatro luminárias	un	18,00	409,4	7.369,20
CPOS	41.08.460	Reator eletromagnético de alto fator de potência, para lâmpada vapor metálico 400 W / 220 V	un	54,00	78,41	4.234,14
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>R\$ 130.271,74</b>

OBRAS EXECUTADA DE FORMA INDIRETA E EMPREITADA GLOBAL  
ART N° 28027230172844661

  
Carlos Eduardo Carmona Lourenço  
Prefeito Municipal

Balsamo, 17 de Abril de 2018.

  
José Cândido Soler Lourenço  
Engenheiro Civil - CREA/SP.:060.085.386-8