



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

### Construção de Galeria de Águas Pluviais da Sub Bacia "C"

TÍTULO

Rua Aurora Soares Geraldês, Centro  
LOCAL

BÁLSAMO / SP  
MUNICÍPIO

25,00%  
BDI

CDHU-180  
BASE

FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (SEM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)
	<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>3.973,43</b>	<b>4.966,79</b>
CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	602,21	R\$ 3.613,26	R\$ 4.516,58
CPOS	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	356,60	1,01	R\$ 360,17	R\$ 450,21
	<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>				<b>48.815,27</b>	<b>61.019,09</b>
CPOS	07.02.040	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m <sup>3</sup>	1443,68	8,32	R\$ 12.011,42	R\$ 15.014,28
CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m <sup>2</sup>	534,90	2,57	R\$ 1.374,69	R\$ 1.718,36
CPOS	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m <sup>3</sup>	1078,45	4,99	R\$ 5.381,47	R\$ 6.726,84
CPOS	08.01.060	Escoramento de solo pontaleado	m <sup>2</sup>	1924,90	15,61	R\$ 30.047,69	R\$ 37.559,61
	<b>3</b>	<b>REDE PLUVIAL</b>				<b>143.659,58</b>	<b>179.574,48</b>
CPOS	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	m	356,60	268,36	R\$ 95.697,18	R\$ 119.621,48
CPOS	46.12.150	Tubo de concreto (PA-2), DN= 600mm	m	40,00	150,39	R\$ 6.015,60	R\$ 7.519,50
CPOS	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	un	4,00	3243,32	R\$ 12.973,28	R\$ 16.216,60
CPOS	49.06.410	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 250 (ruptura > 250 kN)	un	4,00	381,94	R\$ 1.527,76	R\$ 1.909,70
SINAPI	99303	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	1,00	8.654,41	R\$ 8.654,41	R\$ 10.818,01
SINAPI	99304	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 3X3 M. AF_12/2020	M	0,55	2.540,31	R\$ 1.397,17	R\$ 1.746,46
SINAPI	43440	CONJUNTO PRE-MOLDADO COMPOSTO POR GRELHA (0,99 X 0,45 M), QUADRO (1,10 X 0,52 M) E CANTONEIRA (1,10 X 0,35 M), EM CONCRETO ARMADO, COM FCK DE 21 MPA	UN	8,00	238,45	R\$ 1.907,60	R\$ 2.384,50
SINAPI	97955	CAIXA COM GRELHA DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,5X2,2X1 M. AF_12/2020	UN	6,00	1.943,48	R\$ 11.660,88	R\$ 14.576,10
CPOS	49.12.120	Chaminé para poço de visita tipo PMSP em alvenaria, diâmetro interno 70 cm - pescoço	m	7,95	481,22	R\$ 3.825,70	R\$ 4.782,13
	<b>4</b>	<b>RECUPERAÇÃO PAVIMENTO</b>				<b>27.125,36</b>	<b>33.906,70</b>
CPOS	54.01.030	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m <sup>2</sup>	396,00	18,78	R\$ 7.436,88	R\$ 9.296,10
CPOS	54.01.210	Base de brita graduada	m <sup>3</sup>	3,96	150,39	R\$ 595,54	R\$ 744,43
CPOS	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	m <sup>2</sup>	396,00	4,73	R\$ 1.873,08	R\$ 2.341,35
CPOS	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	m <sup>2</sup>	396,00	10,24	R\$ 4.055,04	R\$ 5.068,80
CPOS	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	m <sup>3</sup>	11,88	1108,15	R\$ 13.164,82	R\$ 16.456,03
		<b>TOTAL GERAL</b>				<b>223.573,64</b>	<b>279.467,06</b>

OBRA A SER EXECUTADA DE FORMA INDIRETA POR EMPREITADA GLOBAL

ART N° 28027230210699071

Balsamo/SP, 24 de Maio de 2021

  
CARLOS EDUARDO CARMONA LOURENÇO  
Prefeito Municipal de Balsamo/SP

  
JOSÉ CÂNDIDO SOLER LOURENÇO  
Engenheiro Civil - CREA/SP.: 060.085.386-8

