



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DA RUA PROJETADA A E SERVIÇOS COMPLEMENTARES TÍTULO

RUA PROJETADA A
LOCAL

BÁLSAMO / SP
MUNICÍPIO

20
BDI

CDHU-191
BASE

FONTE	CÓDIGO CPOS	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT. (SEM BDI)	PREÇO UNIT. (COM BDI)	TOTAL
	1	SERVIÇOS PRELIMINARES					6.324,48
CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	878,4	1054,08	R\$ 6.324,48
	2	DRENAGEM					113.316,91
CDHU	02.10.040	Locação de rede de canalização	M	128,50	1,38	1,66	R\$ 213,31
CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	385,50	11,01	13,21	R\$ 5.092,46
CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	192,75	3,78	4,54	R\$ 875,09
CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	349,52	6,32	7,58	R\$ 2.649,36
CDHU	46.12.160	Tubo de concreto (PA-2), DN= 800mm	M	128,50	434,82	521,78	R\$ 67.048,73
CDHU	49.12.140	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão	UN	2,00	4392,34	5270,81	R\$ 10.541,62
CDHU	49.06.410	Tampão em ferro fundido, diâmetro de 600 mm, classe C 300 (ruptura > 300 kN)	UN	2,00	493,99	592,79	R\$ 1.185,58
CDHU	49.12.030	Boca de lobo dupla tipo PMSP com tampa de concreto	UN	4,00	5356,41	6427,69	R\$ 25.710,76
	3	GUIAS E SARJETAS					27.860,51
CDHU	54.06.151	Execução de perfil extrusado no local, sem concreto	M3	28,13	360,14	432,17	R\$ 12.156,94
CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	28,13	465,21	558,25	R\$ 15.703,57
	4	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					459.792,26
CDHU	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	M2	2.811,13	1,72	2,06	R\$ 5.790,93
CDHU	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	M2	2.811,13	29,01	34,81	R\$ 97.855,44
CDHU	54.01.210	Base de brita graduada	M3	281,11	246,44	295,73	R\$ 83.132,66
CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	2.811,13	13,76	16,51	R\$ 46.411,76
CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	2.811,13	7,1	8,52	R\$ 23.950,83
CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	112,45	1501,78	1802,14	R\$ 202.650,64
	5	SINALIZAÇÃO					3.189,43
CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	17,80	37,38	44,86	R\$ 798,51
SINAPI	21013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	11,20	65,87	79,04	R\$ 885,25
SINAPI	13521	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	4,00	82,50	99,00	R\$ 396,00
CDHU	70.03.001	Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IAI/A - área até 2,0 m²	M2	0,60	1541,21	1849,45	R\$ 1.109,67

VALOR TOTAL

R\$ 610.483,59

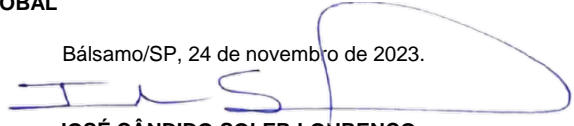
OBS.: Execução de rampas de acessibilidade, conforme lei e normas vigentes. O município é responsável pelo estudo da localização e execução das rampas de acessibilidade em lugares viáveis.

SINAPI - Referência 08-2023

OBRA A SER EXECUTADA DE FORMA INDIRETA POR EMPREITADA GLOBAL
ART N° 28027230231870937


CARLOS EDUARDO CARMONA LOURENÇO
Prefeito Municipal de Balsamo/SP

Balsamo/SP, 24 de novembro de 2023.


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