



**Prefeitura Municipal de Cruzeiro**  
Estado de São Paulo

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: Execução de Serviços de Pavimentação pelo Programa Desenvolve SP

MUNICÍPIO: CRUZEIRO - SP

DATA: 09/08/2024

CDHU SEM  
DESONERAÇÃO Boletim Referencial de Custos - Versão 194

Data Base Maio 2024

SIURB SEM  
DESONERAÇÃO

Data Base Janeiro 2024

PROGRAMA DESENVOLVE SP

ITEM	FONTES	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI 20%	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação da obra	M2	12,00	R\$ 942,30	R\$ 1.130,76	R\$ 13.569,12
			TOTAL DO ITEM					<b>R\$ 13.569,12</b>
<b>2</b>			<b>ASFALTAMENTO</b>					
2.1	CDHU	54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	160.000,00	R\$ 0,86	R\$ 1,03	R\$ 164.800,00
2.2	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	320.000,00	R\$ 5,88	R\$ 7,06	R\$ 2.259.200,00
2.3	CDHU	54.03.200	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	4.800,00	R\$ 1.218,11	R\$ 1.461,73	R\$ 7.016.304,00
2.4	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	4.800,00	R\$ 1.493,06	R\$ 1.791,67	R\$ 8.600.016,00
			TOTAL DO ITEM					<b>R\$ 18.040.320,00</b>
<b>3</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>					
3.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria (e=50 cm)	M3	6.000,00	R\$ 18,03	R\$ 21,64	R\$ 129.840,00
3.2	CDHU	11.18.150	Lastro e/ou fundação em rachão manual (e=25 cm)	M3	3.000,00	R\$ 257,60	R\$ 309,12	R\$ 927.360,00
3.3	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida (subleito e=15 cm)	M3	1.800,00	R\$ 228,35	R\$ 274,02	R\$ 493.236,00
3.4	CDHU	54.01.050	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	M3	1.800,00	R\$ 23,44	R\$ 28,13	R\$ 50.634,00
3.5	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	24.000,00	R\$ 5,88	R\$ 7,06	R\$ 169.440,00
3.6	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada (e=5 cm)	M3	600,00	R\$ 204,07	R\$ 244,88	R\$ 146.928,00
3.7	CDHU	54.03.240	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	12.000,00	R\$ 14,76	R\$ 17,71	R\$ 212.520,00



**Prefeitura Municipal de Cruzeiro**  
Estado de São Paulo

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

**OBJETO:** Execução de Serviços de Pavimentação pelo Programa Desenvolve SP

**MUNICÍPIO:** CRUZEIRO - SP

**DATA:** 09/08/2024

**CDHU SEM DESONERAÇÃO** Boletim Referencial de Custos - Versão 194

**Data Base Maio 2024**

**SIURB SEM DESONERAÇÃO**

**Data Base Janeiro 2024**

**PROGRAMA DESENVOLVE SP**

ITEM	FONTES	CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	BDI 20%	TOTAL
3.8	SIURB	005-099-002	Base betuminosa de materiais provenientes dos resíduos sólidos da construção civil (RCC) e/ou da fresagem de pavimentos asfálticos (RAP) reciclado em usina móvel com até 3% de CAP, fornecimento e aplicação, não inclui transporte até o local dos serviços	m³	3.840,00	R\$ 602,41	R\$ 722,89	R\$ 2.775.897,60
3.9	SIURB	05-78-01	Carga, descarga e transporte de concreto asfáltico até a distancia média de ida e volta de 01 km	m³	3.840,00	R\$ 21,00	R\$ 25,20	R\$ 96.768,00
3.10	SIURB	05-78-07	Transporte de concreto asfáltico alem do 1o.km	m³ x km	76.800,00	R\$ 3,06	R\$ 3,67	R\$ 281.856,00
3.11	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ (e=5 cm)	M3	600,00	R\$ 1.493,06	R\$ 1.791,67	R\$ 1.075.002,00
3.12	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 Mpa	M	4.000,00	R\$ 56,67	R\$ 68,00	R\$ 272.000,00
3.13	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	180,00	R\$ 865,34	R\$ 1.038,41	R\$ 186.913,80
			TOTAL DO ITEM					<b>R\$ 6.818.395,40</b>
			<b>TOTAL GERAL</b>					<b>R\$ 24.872.284,52</b>

Engº Luis Otávio Dias Bernardes  
CREA 5070674094