



Prefeitura Municipal de Bebedouro

ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto:	RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS DO SETOR LESTE						BDI-E:	13,24%
Local:	JARDIM CENTENÁRIO - BEBEDOURO/SP						BDI-S:	19,60%
						Principal Fonte de Referência: CDHU 183 - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO		
						Data Base: Agosto de 2021 (ONERADO)		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Un	Material	Mão de Obra	Valor Total Parcial (M.O.+MAT.)(sem BDI) (R\$)	Quantid.	B.D.I	Valor Total (com BDI) (R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	R\$ 554,43	R\$ 76,91	R\$ 631,34	4,00	19,60%	3.020,33
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES										R\$ 3.020,33
2	DEMOLIÇÃO SEM REAPROVEITAMENTO									
2.1	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO PARA EXECUÇÃO DE SARJETÃO									
2.1.1	CDHU	03.07.030	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive fragmentação e acomodação do material	M2	R\$ 16,34	R\$ 3,35	R\$ 19,69	50,28	19,60%	1.184,06
2.1.2	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	R\$ 77,50	R\$ 10,05	R\$ 87,55	4,02	19,60%	420,93
TOTAL: DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO ASFÁLTICO										R\$ 1.604,99
3	DISPOSITIVO DE DRENAGEM									
3.1	SARJETÃO EM CONCRETO ARMADO									
3.1.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ 0,00	R\$ 41,88	R\$ 41,88	7,04	19,60%	352,62
3.1.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 2,74	R\$ 0,13	R\$ 2,87	50,28	19,60%	172,59
3.1.3	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	R\$ 104,48	R\$ 25,13	R\$ 129,61	2,51	19,60%	389,08
3.1.4	CDHU	11.18.060	Lona plástica	M2	R\$ 2,67	R\$ 0,50	R\$ 3,17	50,28	19,60%	190,63
3.1.5	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	R\$ 11,78	R\$ 1,08	R\$ 12,86	156,37	19,60%	2.405,06
3.1.6	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	R\$ 547,92	R\$ 74,22	R\$ 622,14	5,03	19,60%	3.742,72
TOTAL: DISPOSITIVO DE DRENAGEM										R\$ 7.252,70
4	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO									
4.1	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO ESPESSURA 3 CM									
4.1.1	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 6,33	R\$ 0,08	R\$ 6,41	8.660,50	19,60%	66.394,51
4.1.2	CDHU	54.03.210	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.100,00	R\$ 13,96	R\$ 1.113,96	259,82	19,60%	346.157,19
TOTAL : RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										R\$ 412.551,70
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL									
5.1	SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL									
5.1.1	CDHU	70.02.001	Limpeza, pré marcação e pré pintura de solo	M2	R\$ 66,50	R\$ 0,00	R\$ 66,50	81,16	19,60%	6.454,98
5.1.2	CDHU	70.02.012	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas	M2	R\$ 166,87	R\$ 0,00	R\$ 166,87	81,16	19,60%	16.197,63
TOTAL: SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL										R\$ 22.652,61



Prefeitura Municipal de Bebedouro

ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA

Objeto:	RECUPERAÇÃO ASFÁLTICA EM DIVERSAS VIAS DO SETOR LESTE	BDI-E:	13,24%
Local:	JARDIM CENTENÁRIO - BEBEDOURO/SP	BDI-S:	19,60%
		Principal Fonte de Referência: CDHU 183 - COMPANHIA DE DESENVOLVIMENTO HABITACIONAL E URBANO DO ESTADO DE SÃO PAULO	
		Data Base: Agosto de 2021 (ONERADO)	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Un	Material	Mão de Obra	Valor Total Parcial (M.O+MAT.)(sem BDI) (R\$)	Quantid.	B.D.I	Valor Total (com BDI) (R\$)
TOTAIS E SUB-TOTAIS			SUB-TOTAL DO MATERIAL E MÃO DE OBRA						R\$	447.082,33
			(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) BDI –			19,60%			R\$	87.628,14
			SUB-TOTAL EQUIPAMENTOS						R\$	-
			(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS) BDI –			13,24%			R\$	-
			TOTAL CONTRATADO						R\$	447.082,33

WAGNER SILVEIRA
ENGENHEIRO CIVIL - GCM
CREA/SP: 506.005.510-9
ART: 28027230211682037