



Município de Caçapava
ESTADO DE SÃO PAULO
Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente
Rua Regente Feijó nº 18, Centro – fone: (12) 3652-9217

MUNICÍPIO: Caçapava

PROCESSO: SPDOC SH/1192540

PROGRAMA: Programa Especial de Melhorias - PEM

OBRA: RECAPEAMENTO ASFÁLTICO, SINALIZAÇÃO VIÁRIA, ACESSIBILIDADE

LOCAL: Rua Sargento Milton Lisboa

BOLETIM: CPOS n.º 185 com desoneração - Vigência: a partir de 08/03/2022

BDI ADOTADO:

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA

CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
		SERVIÇOS COMPLEMENTARES				SUBTOTAL	13.070,4800
208040	24	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	R\$ 438,01	R\$ 19,26	R\$ 457,27	R\$ 10.974,48
202130	2	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	R\$ 947,19	R\$ 100,81	R\$ 1.048,00	R\$ 2.096,00
		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO				SUBTOTAL	295.725,9587
307080	690,38	Fresagem de pavimento asfáltico com espessura até 5 cm, inclusive remoção do material fresado até 10 quilômetros e varrição	M2	R\$ 11,45	R\$ 0,44	R\$ 11,89	R\$ 8.208,62
5403230	2786,97	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,41	R\$ 0,07	R\$ 7,48	R\$ 20.846,54
5403200	83,61	Concreto asfáltico usinado a quente - Binder	M3	R\$ 1.372,61	R\$ 12,10	R\$ 1.384,71	R\$ 115.775,60
5403230	2786,97	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,41	R\$ 0,07	R\$ 7,48	R\$ 20.846,54
5403210	83,61	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.543,32	R\$ 12,10	R\$ 1.555,42	R\$ 130.048,67
		RAMPA ACESSIBILIDADE				SUBTOTAL	2.283,0023
301220	1,48	Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M3	R\$ 212,44	R\$ 58,08	R\$ 270,52	R\$ 400,37
601020	1,3	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 36,30	R\$ 36,30	R\$ 47,19
5401010	18,52	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,45	R\$ 0,12	R\$ 3,57	R\$ 66,12
5401210	0,93	Base de brita graduada	M3	R\$ 182,84	R\$ 14,52	R\$ 197,36	R\$ 183,54
1101160	1,85	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	R\$ 391,83	R\$ -	R\$ 391,83	R\$ 724,89
1116020	1,85	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	R\$ -	R\$ 61,20	R\$ 61,20	R\$ 113,22
3004010	2,35	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - assentamento argamassado	M2	R\$ 300,48	R\$ 17,68	R\$ 318,16	R\$ 747,68
		SINALIZAÇÃO				SUBTOTAL	13.950,3388
7002022	406,36	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	M2	R\$ 34,33	R\$ -	R\$ 34,33	R\$ 13.950,34
TOTAL s/ BDI							R\$ 325.029,78
							81.257,44
VALOR TOTAL C/ BDI							R\$ 406.287,22

Caçapava, 20 de junho 2022

De acordo.

Eng. Emerson Tanaka
Responsável Técnico