



SECRETARIA DA HABITAÇÃO

Coordenadoria de Planejamento Habitacional

MUNICÍPIO: Caçapava

PROCESSO: SPDOC SH/0000

PROGRAMA: Fundo Estadual da Habitação - FEH / Programa Especial de Melhorias - PEM

OBRA: Execução de obras de recapeamento asfáltico e acessórios (sinalização viária, guias e sarjetas, passeio público e acessibilidade)

LOCAL: Rua Antenor José dos Santos

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

PLANILHA ORÇAMENTARIA DETALHADA DA OBRA							
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAL E MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						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	2,00	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	79.602,6099
307080	978,93	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\$ 11.639,48
5403230	978,93	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$ 7,41	R\$ 0,07	R\$ 7,48	R\$ 7.322,40
5403240	978,93	Imprimação betuminosa impermeabilizante	M2	R\$ 15,19	R\$ 0,09	R\$ 15,28	R\$ 14.958,05
5403210	29,37	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	M3	R\$ 1.543,32	R\$ 12,10	R\$ 1.555,42	R\$ 45.682,69
GUIAS E SARJETAS						SUBTOTAL	55.814,4569
440010	349,17	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M	R\$ 0,76	R\$ 5,81	R\$ 6,57	R\$ 2.294,05
307010	104,75	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	R\$ 21,38	R\$ 2,90	R\$ 24,28	R\$ 2.543,33
702020	20,95	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	R\$ 8,68	R\$ 0,94	R\$ 9,62	R\$ 201,54
5401050	20,95	Compactação do subleito mínimo de 95% do PN	M3	R\$ 22,64	R\$ 0,46	R\$ 23,10	R\$ 483,95
5401210	5,24	Base de brita graduada	M3	R\$ 182,84	R\$ 14,52	R\$ 197,36	R\$ 1.034,17
5406150	28,46	Execução de perfil extrusado no local	M3	R\$ 1.230,06	R\$ -	R\$ 1.230,06	R\$ 35.007,51
1101630	28,46	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para perfil extrudado	M3	R\$ 439,50	R\$ -	R\$ 439,50	R\$ 12.508,17
1116020	28,46	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	R\$ -	R\$ 61,20	R\$ 61,20	R\$ 1.741,75
PASSEIO PÚBLICO						SUBTOTAL	35.620,6084
301220	30,89	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\$ 8.356,36
5401010	506,31	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$ 3,45	R\$ 0,12	R\$ 3,57	R\$ 1.807,53
5401210	25,32	Base de brita graduada	M3	R\$ 182,84	R\$ 14,52	R\$ 197,36	R\$ 4.997,16
1101160	35,44	Concreto usinado, fck = 30 MPa	M3	R\$ 391,83	R\$ -	R\$ 391,83	R\$ 13.886,46
1116020	35,44	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	R\$ -	R\$ 61,20	R\$ 61,20	R\$ 2.168,93
1120050	253,15	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	R\$ 10,43	R\$ -	R\$ 10,43	R\$ 2.640,35
901020	21,9	Forma em madeira comum para fundação	M2	R\$ 38,73	R\$ 41,81	R\$ 80,54	R\$ 1.763,83
SINALIZAÇÃO VIÁRIA						SUBTOTAL	560,2656
7002022	16,32	Sinalização horizontal em tinta a base de resina acrílica emulsionada em água	M2	R\$ 34,33	R\$ -	R\$ 34,33	R\$ 560,27
ACESSIBILIDADE						SUBTOTAL	354,2690
601020	0,5565	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	R\$ -	R\$ 36,30	R\$ 36,30	R\$ 20,20
3004010	1,05	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\$ 334,07
RETIRADA DE ENTULHO GERAL DA OBRA						SUBTOTAL	1.869,2190
507040	21,51	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	R\$ 78,19	R\$ 8,71	R\$ 86,90	R\$ 1.869,22
						TOTAL s/ BDI	R\$ 186.891,91
							46.722,98
						VALOR TOTAL C/ BDI	R\$ 233.614,89

Caçapava, 20 de junho 2022

Eng. Emerson Tanaka

Responsável Técnico