

## PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR Departamento de Engenharia



**MUNICÍPIO: Cerqueira César** 

PROGRAMA: PEM - Programa Especial de Melhorias

**OBRA: Recapeamento Asfáltico e Serviços Complementares** 

BOLETIM: CDHU n.º 186 com desoneração - Vigência: a partir de 21/06/2022 1-CDHU 2-SINAPI 0622 válido a partir de 14/7/2022

**BDI ADOTADO: 05,00%** 

		PLANILHA ORÇAMENTAR	A DETAL	.HAD	A DA OBRA						
CÓDIGO	QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNIDADE MATERIAL		MATERIAL	MÃO DE OBRA		MATERIAL E MÃO DE ORRA		VALOR TOTAL	
	1. SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	2.520,18
208040	6	Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon	M2	R\$	398,10	R\$	21,93	R\$	420,03	R\$	2.520,18
2. RECAPEAMENTO ASFÁLTICO										R\$	260.964,76
5401410	4471,01	Varrição de pavimento para recapeamento	M2	R\$	=	R\$	0,67	R\$	0,67	R\$	2.995,58
5403230	4471,01	Imprimação betuminosa ligante	M2	R\$	7,83	R\$	0,08	R\$	7,91	R\$	35.365,69
5403210	134,13	Camada de rolamento em concreto betuminoso usinado quente - CBUQ	М3	R\$	1.645,55	R\$	14,06	R\$	1.659,61	R\$	222.603,49
3. RAMPAS DE ACESSIBILIDADE										R\$	4.076,58
301220		Demolição mecanizada de concreto simples, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	М3	R\$	225,18	R\$	67,48	R\$	292,66	R\$	992,12
5401010		Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	R\$	3,66	R\$	0,13	R\$	3,79	R\$	128,41
1705020	3,39	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	М3	R\$	407,88	R\$	358,97	R\$	766,85	R\$	2.599,62
3004030	2	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	M2	R\$	106,84	R\$	24,13	R\$	130,97	R\$	261,94
440030		Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza e empilhamento	М	R\$	=	R\$	6,75	R\$	6,75	R\$	94,50
4. SINALIZAÇÃO VIÁRIA HORIZONTAL E VERTICAL									R\$	7.199,50	
7002010	68,64	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica	M2	R\$	35,74	R\$	-	R\$	35,74	R\$	2.453,19
7003001		Placa para sinalização viária em chapa de aço, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m²	M2	R\$	934,91	R\$	21,46	R\$	956,37	R\$	860,73
7004001	3	Coluna simples (PP), diâmetro de 2 1/2 ' e comprimento de 3,6 m	UN	R\$	1.201,48	R\$	93,71	R\$	1.295,19	R\$	3.885,57
						TOTAL s/ BDI			R\$	274.761,02	
		BDI adotado: 05,00%								13.738,05	
VALOR TOTAL C/ BDI								C/ BDI	R\$	288.499,07	

Município de Cerqueira César, 06 de setembro de 2022

ANA CAROLINA BERTOLANI
JERONIMO:41747118877
Dados: 202.209.06 16:15:52 -03'00'

Eng. / Arq. Ana Carolina Bertolani Jerônimo

DIEGO AUGUSTO

Assinado de forma digital por DIEGO AUGUSTO BERTI CINTO:28801160828

CINTO:28801160828 Dados: 2022.09.06 17:04:39

Diego Augusto Berti Cinto Prefeito Municipal de Cerqueira César

De acordo.