



MUNICÍPIO DE CARDOSO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

Rua Dr. Cenobelino Barros Serra, 870 – CEP 15.570-000 - CNPJ 46 599 825/0001-75

Fone (017) 3466-3900 – Ramal 224

Home Page: <http://www.cardoso.sp.gov.br> - e-mail: secretariaobras@cardoso.com.br

Cardoso - Estado de São Paulo

MEMORIAL DE CALCULO

OBRA: INFRAESTRUTURA URBANA - RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM "CBUQ" E SINALIZAÇÃO VIÁRIA.

LOCAL: RUA ROGER LUCAS SILVA DE SOUZA, RUA IRINEU CATANOCE, RUA ANTONIO BUENO, RUA JOAQUIM BOTELHO FEIJO, RUA LUIZ JOSÉ DE SOUZA, RUA ANTONIO LOPES, RUA MIGUEL PINTO DE SOUZA - CONJ. HAB. "JOSE ALBINO RIBEIRO", RUA JOSÉ VIRGULINO - MORADA DO SOL, **MUNICÍPIO:** CARDOSO-SP

DATA: Cardoso/SP, 28 de Maio de 2.024.

FONTE: CPOS 192, SINAPI 11-2023 e SICRO 07-2023 - COM DESONERAÇÃO - BDI - 30,49%

RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM "CBUQ" E SINALIZAÇÃO VIÁRIA

1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	CDHU 02.08.020	Placa de identificação para obra:				m ²
					TOTAL	3,00
		Largura (m)	Comprimento (m)	Total		
		1,00	3,00	3,00		
2.0		SARJETÃO/DEPRESSÃO				
2.1	CDHU 03.01.240	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento				m ²
					TOTAL	88,45
		Area Demolição, conforme projeto		Total		
		88,45		88,45		
2.2	CDHU 11.18.040	Lastro de pedra britada				m ³
					TOTAL	8,85
		Area Sarjetao, conforme projeto		Espessura (m)	Total	
		88,45		0,10	8,85	
2.3	CDHU 10.02.020	Armadura em tela soldada de aço:				kg
					TOTAL	132,68
		Área sarjetão (m ²)		Comprimento (kg/m ²)	Total	
		88,45		1,50	132,68	
2.4	CDHU 54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 Mpa:				m ³
					TOTAL	8,85
		Área sarjetão (m ²)		Espessura (m)	Total	
		88,45		0,10	8,85	
3.0		RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ				
3.1	CDHU 54.01.410	Varrição de pavimento para recapeamento:				m ²
					TOTAL	4364,75

Area (m²) a Pavimentar (Extraída do AutoCad)
4364,75

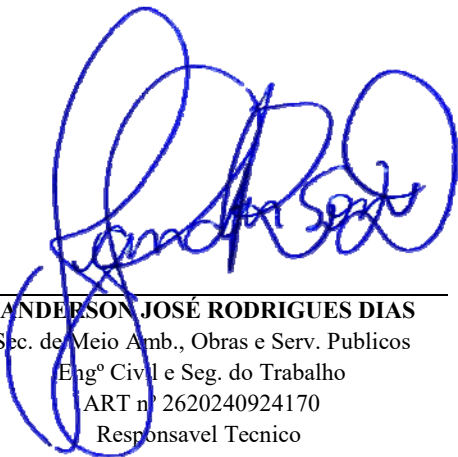
3.2	CDHU	54.03.221	Restauração de pavimento asfáltico com concreto betuminoso usinado quente - CBUQ:				m³	
						1,39		
			Area (m ²) buracos profundos	Espessura (m)		Total		
			1,10	0,06	0,07	0,35		
Rua Luiz José de Souza			0,84	0,04	0,03			
			3,10	0,08	0,25			
						Total		
Rua Joaquim Botelho Feijo			6,00	0,06	0,36	0,48		
			1,70	0,07	0,12			
						Total		
			1,20	0,04	0,048	0,57		
Rua Antonio Bueno			0,64	0,06	0,04			
			6,00	0,08	0,48			
3.3	CDHU	54.03.230	Imprimação betuminosa ligante:				m²	
						TOTAL	4364,75	
			Area (m ²) a Pavimentar (Extraída do AutoCad) 4364,75					
3.4	SINAPI	95427	Transporte com caminhão basculante de 18 m³, em via urbana pavimentada, adicional para DMT excedente a 30 km:				m³xkm	
							14148,34	
			Area (m ²) a Pavimentar	Espessura (m)	Distância (km)	Total		
			4364,75	0,03	108,05	14148,34		
3.5	SINAPI	100988	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 18 m³ (unidade: m3):				m³	
							130,94	
			Area (m ²) a Pavimentar	Espessura (m)		Total		
			4364,75	0,03		130,94		
3.6	SINAPI	95995	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte:				m³	
							130,94	
			Area (m ²) a Pavimentar	Espessura (m)		Total		
			4364,75	0,03		130,94		

4.0

SINALIZAÇÃO HORIZONTAL/VERTICAL

4.1	SINAPI	102509	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro:				m²
						81,40	
Pare			Quant. Letra (u	Quant. (um)	largura (m)	altura (m)	Total

	4,00	11,00	0,5	1,6	35,20
Faixa continua	Quant. (und)	Quant. (und)	largura (m)	altura (m)	Total
	2,00	11,00	15	0,1	33,00
Faixa acima PARE	Quant. (und)	Quant. (und)	largura (m)	altura (m)	Total
	1,00	11,00	4	0,3	13,20



JANDEERSON JOSÉ RODRIGUES DIAS
 Sec. de Meio Amb., Obras e Serv. Públicos
 Engº Civil e Seg. do Trabalho
 ART nº 2620240924170
 Responsavel Tecnico



JAIR CESAR NATTES
 Prefeito Municipal
 CPF nº 070.811.738-45