



## PREFEITURA MUNICIPAL DE CERQUEIRA CÉSAR

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE CICLOVIA - PARQUE INDUSTRIAL - FASE 2		Planilhas de referência: CDHU 191- COM Desoneração							
END: Paralelo a Rodovia Brasília Augusta Esteves que liga o Distrito Industrial a Cerqueira César-SP		SINAPI OUT/2023 - COM Desoneração							
		BDI: 20,00%							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL COM BDI (R\$)	
						S/ BDI	C/ BDI		
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>	M2	6,00				
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m <sup>2</sup>	6,00	878,40	1.054,08	6.324,48	
								Subtotal:	6.324,48
<b>PAVIMENTAÇÃO: Compreendendo abertura de caixa de até 25cm, preparo do sub-leito compreendendo a regularização, escarificação e a compactação de camada de 15cm, abaixo dos 25 escavados, base de pedra britada compactada (e=5,00cm), lançamento, adensamento e acabamento de concreto usinado de 25MPa (e=10,00cm). Compreende também, corte de junta de dilatação a cada 5 mestros de pista, e seu preenchimento com mastique de sílica.</b>									
2			<b>SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO</b>	M2	1.689,00				
2.1	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	m <sup>2</sup>	1.689,00	24,46	29,35	49.572,15	
2.2	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada e=5,00cm	M3	52,79	183,80	220,56	11.643,36	
2.3	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	105,58	465,21	558,25	58.940,04	
2.4	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	105,58	74,40	89,28	9.426,18	
2.5	CDHU	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	M	211,16	19,63	23,56	4.974,93	
2.6	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	211,16	8,22	9,86	2.082,04	
								Subtotal:	136.638,70
<b>DRENAGEM: Compreendendo a demolição de caixas existentes, e construção de DUAS novas caixas com dimensão acabada de 1,00 X 2,00 M por 1,00 M de profundidade, conforme projeto, compreende a execução de sarjeta no entorno de toda ciclovia na dimensão 10cm X 15cm altura (5,00 cm sobre a pista acabada) exceto nas aberturas para entrada de veículos nas propriedades rurais. Compreende o plantio de grama batatais na área de segurança, entre a pista de rodagem existente e a ciclovia.</b>									
3			<b>DRENAGEM</b>						
3.1			<b>EXECUÇÃO DE SARJETAS (10 X 15 CM)</b>	M3	15,84			14.996,68	
3.1.1	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 Mpa	M3	15,84	788,97	946,76	14.996,68	
3.2			<b>GRAMA NA ÁREA DE SEGURANÇA</b>	M2	717,93			11.809,95	
3.2.1	CDHU	34.02.020	Plantio de grama batatais em placas (praças e áreas abertas)	M2	717,93	13,71	16,45	11.809,95	
								Subtotal:	26.806,63
<b>PINTURA E SINALIZAÇÃO: Compreendendo a pintura com tinta acrílica sobre as sarjetas, e pinturas em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante para faixas, em faixa de divisa de direção, pintura vermelha de alerta no linho da ciclofaixa, e nas aberturas de entrada de veículos nas propriedades rurais, assim como 5 metros que as antecedem em cada sentido, faixas brancas de pedestre onde antecedem as entradas de veículos nas propriedades rurais, e pintura de 12 bicicletas, 12 setas de sentido e 5 palavras "PARE".</b>									
4			<b>PINTURA E SINALIZAÇÃO HORIZONTAL</b>	M2	158,37				
4.1	CDHU	70.02.010	Sinalização horizontal com tinta vinílica ou acrílica (sarjetas)	M2	158,37	37,38	44,86	7.104,48	
4.2	CDHU	70.02.012	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para faixas (faixa amarela tracejada, 2 metros a cada 6 metros e faixa amarela contínua nos pontos vermelhos)- (faixa vermelha contínua no início junto ao distrito industrial)	M2	29,45	173,72	208,46	6.139,15	
4.3	CDHU	70.02.013	Sinalização horizontal em laminado elastoplástico retrorefletivo e antiderrapante, para símbolos e letras (6 bichelas e 6 setas de sentido- 3 em cada sentido +1 "TERMINO" e 1 "INÍCIO")	M2	5,68	217,15	260,58	1.480,09	
								Subtotal:	14.723,72
<b>OUTROS SERVIÇOS: Compreende substituição das tampas dos poços de visita da rede de esgoto que passa sob o local. As novas tampas de concreto deverão ficar em nível com a pista da ciclovia, e receber pintura normalmente, conforme a região que ela se encontrar.</b>									
5			<b>OUTROS SERVIÇOS</b>						
5.1	SINAPI	98115	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF_12/2020	UN	2,00	96,36	115,63	231,26	
								Subtotal:	231,26
								TOTAL	184.724,79

Cerqueira César, 07 de Dezembro de 2023

Luiz Fernando aparecido Ribeiro  
Engenheiro Civil  
CREA 5071180609-SPDIEGO  
AUGUSTO BERTI  
CINTO:28801160  
828Assinado de forma digital por DIEGO AUGUSTO BERTI CINTO:28801160828 Dados: 2023.12.08 16:55:39 -03'00'  
Diego Augusto Berti Cinto  
Prefeito Municipal  
CPF: 288.011.608-28