



PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ
DEPARTAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS
ADM 2021-2024



DADOS DA OBRA / SERVIÇO DE ENGENHARIA

CONTRATANTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE CONCEIÇÃO DO PARÁ	DATA:	10/07/2023	BDI:	28,68%	REGIME PREV.:	DESONERADO
OBJETO:	ESTRADA GUILHERME CAPANEMA BICALHO - CONCEIÇÃO DO PARÁ/MG	REFERÊNCIA:	SETOP - 01/2023 SINAPI 02/2023 SICRO 01/2023				
RESP. TÉCNICO:	NATANA CRISTINA HORTÊNCIA - CREA/MG 251.895/D						

PLANILHA DE CUSTO UNITÁRIO

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO	QTDE	UN.	UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL (R\$)
1		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	4,50	m2	R\$ 308,96	R\$ 397,57	
2		MOBILIZAÇÃO DE OBRA					
2.1	ED-50389	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00	2,00%	%	-	R\$ -	
3		PAVIMENTAÇÃO					
3.1	RO-41083	Regularização do sub-leito (proctor internormal)	3.150,00	m2	R\$ 1,25	R\$ 1,61	
3.2	RO-41113	Base, com mistura na pista, 67% de solo e 33% de bica corrida, compactada na energia do proctor intermediário (Execução, incluindo fornecimento da bica corrida, escavação e carga do material de jazida, espalhamento, umedecimento, homogeneização e compactação da mistura; exclui a aquisição do solo e transporte dos materiais)	472,50	m3	R\$ 61,70	R\$ 79,40	
3.3	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	316,58	m3	R\$ 36,51	R\$ 46,98	
3.4	RO-43971	Pavimento de alvenaria poliédrica com 8,0 cm de espessura (Execução, incluindo o fornecimento do material do colchão de assentamento e das pedras; exclui os transportes dos materiais)	3.150,00	m2	R\$ 26,26	R\$ 33,79	
3.5	RO-41340	Transporte de material de jazida para conservação. Distância média de transporte de 20,10 a 25,00 km	15.576,75	M3xKM	R\$ 1,45	R\$ 1,87	
4		DRENAGEM					
4.1	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	900,00	m	R\$ 56,67	R\$ 72,92	
4.2	RO-40638	Meio-fio de concreto, tipo DR.MF-01 (Execução, incluindo escavação, fornecimento e transporte de todos os materiais)	14,00	m	R\$ 56,18	R\$ 72,29	
4.3	ED-48549	BOCA DE LOBO SIMPLES (TIPO A - FERRO FUNDIDO), QUADRO, GRELHA E CANTONEIRA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	6,00	U	R\$ 2.576,26	R\$ 3.315,13	
4.4	ED-48676	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS1, DIÂMETRO 400MM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	21,00	m	R\$ 90,92	R\$ 117,00	
4.5	ED-51115	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M, INCLUSIVE CARGA EM CAMINHÃO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E DESCARGA	10,08	m3	R\$ 11,04	R\$ 14,21	

4.6	ED-51094	APILOAMENTO MECANIZADO EM FUNDO DE VALA COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO	12,79	m2	R\$ 11,41	R\$ 14,68	
4.7	ED-51121	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA COM PLACA VIBRATÓRIA	10,08	m3	R\$ 37,19	R\$ 47,86	
4.8	2003399	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 02 - areia e brita comerciais	27,00	m	R\$ 616,20	R\$ 792,93	

TOTAL:

NATANA CRISTINA HORTÊNCIA
 ENGENHEIRA CIVIL CREA MG 251.895/D