



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO E
MEIO FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO E
CALÇADA
RUAS : 20 DE FEVEREIRO, JOSÉ MENINO , 13 DE
MAIO E PADRE CICERO.
MUNICÍPIO: CARRASCO BONITO TOCANTINS.
ÁREA 7483,085m²
ART:

De calçamento em bloco sextavado de concreto 30x30 e 8 cm

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR		COD. SINAPI	PESO
				UNIT.	TOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado	m ²	6,00	250,00	1.500,00	74209/001	2,48%
1.2	Serviços topográficos	m ²	12.285,73	0,50	6.142,87	78.472	
1.3	Barracão para depósito em tábuas de madeira, cobertura em fibrocimento 4mm, incluso piso argamassa traço 1:6 (cimento e areia)	m ²	49,00	150,00	7.350,00	74210/001	
1.4	Instalações provisórias de água e energia	mês	3,00	350,00	1.050,00		
	SUB-TOTAL DO ITEM				16.042,87		
	BDI %		21,73		3.486,11		
	TOTAL DO ITEM				19.528,98		
2.0	TERRAPLANAGEM - REGULARIZAÇÃO DE SUB-LEITO						
2.1	ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE						
2.1.1	Escavação e carga de material de 1ª categoria para limpeza Utilizando trator de esteiras de 110 a 160 HP	m ³	1.228,57	4,00	4.914,28	74151/001	5,74%
2.1.2	Transporte local com caminhão basculante 6m ³ rodovia com revestimento primário DMT = 6,00km	m ³ xkm	3.157,27	1,20	3.788,72	72.856	
2.1.3	Escavação e carga de material de jazida para aterro e regularização	m ³	1.228,57	5,00	6.142,85	74151/001	
2.1.4	Desmatamento e limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal utilizando trator de esteiras	m ²	1.535,71	2,00	3.071,43	73859/001	
2.1.5	Transporte de material de jazida para aterro e regularização	m ³ xkm	4.054,28	2,00	8.108,56	72.856	
2.1.6	Regularização e compactação de sub-leito até 20cm esp.	m ²	12.285,73	0,90	11.057,16	72.961	
	Instalação de bueiro simples R/0,80	m	-	-	-		
	SUB-TOTAL DO ITEM				37.083,00		
	BDI %		21,73		8.058,14		
	TOTAL DO ITEM				45.141,14		
3.0	PAVIMENTAÇÃO						
3.1	Estabilização granulométrica de base sem mistura GC 100% PI esp 8cm	m ³	2.457,15	5,00	12.285,75	72.910	65,69%
3.2	Revestimento em bloquetes 30x30 com e=8cm em colchão de areia = 6cm	m ²	7.870,79	52,35	412.035,59	74147/001	
	SUB-TOTAL DO ITEM				424.321,34		
	BDI %		21,73		92.205,03		
	TOTAL DO ITEM				516.526,37		
4.0	DRENAGEM E CALÇADAS						
4.1	Meio-fio (Guia) de concreto pré-moldado, dimensões 12x15x30x800cm ,e pintura na cor branca com cal.	m	2.201,92	22,12	48.706,47	74223/001	25,39%
4.2	Execução de passeio (calçada) em concreto (cimento/areia/seixo rolado)preparo mecânico,e=7cm,com junta de dilatação em madeira,incluso lançamento e adensamento	m ²	3.390,69	34,00	115.283,46	73892/001	

	SUB-TOTAL DO ITEM				163.989,93		
	BDI %	21,73			35.635,01		
	TOTAL DO ITEM				199.624,94		
5.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						
5.1	Sinalização Horizontal tinta semirefletiva	m²			-	72.947	
5.2	Placa "PARE" R-01 fornecimento e assentamento	und	8,00	150,00	1.200,00	sicro 4 s 06 200 01	
5.3	Placa "VEL. MAX" R-19 40KM fornec. e assentamento	und	7,00	150,00	1.050,00	sicro 4 s 06 200 01	
5.4	Placa "SENTIDO CIRCUL." R-24 A fornec. e assent.	und	7,00	150,00	1.050,00	sicro 4 s 06 200 01	
5.5	Placa de Identificação de vias	und	8,00	150,00	1.200,00	sicro 4 s 06 200 01	0,70%
	SUB-TOTAL DO ITEM				4.500,00		
	BDI %	21,73			977,85		
	TOTAL DO ITEM				5.477,85		
	SUB - TOTAL SEM BDI						
	BDI 21,73%				140.362,14		
	PROJETO				-		
	TOTAL GERAL				786.299,28		100,00%