

ESTADO DO TOCANTINS
PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CARRASCO BONITO TO.
PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - CNPJ 25.064.023/0001-90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CALÇAMENTO E SINALIZAÇÃO

Local: Av. Tocantins, Av. Araguaia, Rua Sete de Setembro - Carrasco Bonito - TO		ÁREA DE CALÇADA =		3216,00	m²	Encargos sociais Desonerados 89,26%(HORA) 51,13%(MÊS)
		PAVIMENTAÇÃO =		0,00	m²	
		MEIO FIO =		4828,00	m	
Discriminação dos serviços do orçamento		Previsto no Orçamento				Codigo Sinapi
Unid.	Qtdes.	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)			
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						Referência :Tocantins - 03/2021
1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO - GOV. FEDERAL (2,0 X 1,125* M	UD	1,00	320,00	4813 (ins.)	
	TOTAL DO ITEM SEM BDI			320,00		
	BDI	29,88%		95,62		
	TOTAL DO ITEM COM BDI			415,62		
2 CALÇAMENTO						
2.1	GUIA (MEIO FIO) DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO, 15,5 X 22 CM DE ALTURA EM TRECHO RETO	M	4.828,00	23,40	94263	
2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA 10 CM , ARMADO	M²	3.216,00	104,12	94996	
2.3	LADRILHO HIDRÁULICO 20 X 20CM, ESPESSURA 2CM, RAMPA	M²	29,75	101,40	101091	
	TOTAL DO ITEM			450.841,77		
	BDI	29,88%		134.711,52		
	TOTAL DO ITEM COM BDI			585.553,29		
3 SINALIZAÇÃO						
3.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL (PLACAS)					
3.1.1	Placa de Sinalização semi-refletiva	M²	7,02	111,85	1 a 01 850 01 - SICRO2 (11/16)	
3.1.2	Placa de Identificação de logradouros (esmalhada - 45 x 25cm)	UD	13,00	78,06	73916/002	
3.2 SINALIZAÇÃO VERTICAL (POSTES DE SUPORTE DAS PLACAS)						
3.2.1	Escavação Manual de Vaia	M³	1,04	54,83	93358	
3.2.2	Concreto 1:3:5 para fixação dos postes	M³	1,04	429,61	94975	
3.2.3	Poste de Ferro galvanizado para fixação de placas - DN = 80mm	M	65,00	88,79	21006 (INS)	
3.3 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						
3.3.1	Faixas de Travessias de Pedestres (FTP)	M²	91,80	15,57	72947	
3.3.2	Linha de Retenção (LRE)	M²	33,15	15,57	72947	
3.3.3	Tacha refletiva em resina sintética monodirecional com um pino - tipo I	UD	630,00	21,50	M3845 SICRO TO 07/2020	
3.3.4	Marcas Longitudenais - (LFO-01; LFO-02; LPP)	M²	241,40	15,57	72947	
	SUBTOTAL DO ITEM			27.323,83		
	BDI	29,88%		8.164,36		
	TOTAL DO ITEM COM BDI			35.488,19	Guthierme Frade Silveira	

Guilherme Trade Silveira
 Engenheiro Civil

CREA-PR 129474-D

PREF. M. CB - TO
 PROC. nº
 FLs nº

ESTADO DO TOCANTINS

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO DAS RUAS DE CARRASCO BONITO TO.

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - CNPJ 25.064.023/0001-90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CALÇAMENTO E SINALIZAÇÃO

Local: Av. Tocantins, Av. Araguaia, Rua Sete de Setembro - Carrasco Bonito - TO		ÁREA DE CALÇADA =		3216,00	m²	Encargos sociais Desonerados 89,26%(HORA) 51,13%(MÊS)
		PAVIMENTAÇÃO =		0,00	m²	
		MEIO FIO =		4828,00	m	
Discriminação dos serviços do orçamento		Previsto no Orçamento				Codigo Sinapi
		Unit.	Qtdes.	Custo unitário (R\$)	Custo total (R\$)	
4	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-	
4.1	ENGENHEIRO CIVIL	H	120,00	80,23	9.627,60	00002706 (INS)
	TOTAL DO ITEM				9.627,60	
		BDI	29,88%		2.876,73	
	TOTAL DO ITEM COM BDI				12.504,33	
	TOTAL			-		
	PROJETO DE ENGENHARIA		2,00%		12.679,23	
	TOTAL DA PROPOSTA				633.961,42	

Carrasco Bonito, 08 de Abril de 2021.

Guilherme Frade Silveira
Engenheiro Civil
CREA-PR 129474-D

PREF. M. CB - TO

PROC. n.º

FLS. n.º

Ass: _____