



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	CÓD DE OBRA	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE VIAS DO POVOADO CENTRO DOS FIRMINOS (CÓD	005/2026	005-2026	PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO	005-2026

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE VIAS DO POVOADO CENTRO DOS FIRMINOS (CÓD MUN. 005-2026)				
1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	1,5m de ALTURA * 3,0 m de LARGURA
1.2.	TERRAPLENAGEM		-	
1.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.000,50	Ver 'RESUMO DE VIAS PARA PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO, MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO)' LIMPEZA DE VIAS M²
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	50,03	Ver 'RESUMO DE VIAS PARA PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO, MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO)' (CORTE NOTA DE SERVIÇO) m3
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	70,04	Ver 'RESUMO DE VIAS PARA PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO, MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO)' (ATERRO COMPENSADO) + 1,40 fator de empolamento (50,03m³ * 1,40)
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	149,18	Ver 'RESUMO DE VIAS PARA PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO, MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO)' (ATERRO COMPENSADO) + 1,40 fator de empolamento (50,03m³ * 1,40) * 2,13km
1.2.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.000,50	Ver 'RESUMO DE VIAS PARA PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO, MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO)' (ÁREA TOTAL) m2
1.3.	GUIAS - MEIO FIO		-	
1.3.1.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	236,86	Ver " RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (MEIO-FIO RETO) m
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	70,96	Ver " RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (MEIO-FIO CURVO) m
1.4.	REVESTIMENTO		-	

FRENTES DE OBRA:	EXECUÇÃO 01	EXECUÇÃO 02	
	1	2	3
Agrupador de Eventos			
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	7.491,38	210.191,86	
SERVIÇOS INICIAIS	4,50		
TERRAPLENAGEM	1.000,50		
TERRAPLENAGEM	50,03		
TERRAPLENAGEM	70,04		
TERRAPLENAGEM	149,18		
TERRAPLENAGEM	1.000,50		
GUIAS - MEIO FIO		236,86	
GUIAS - MEIO FIO		70,96	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE VIAS DO POVOADO CENTRO DOS FIRMINOS (CÓD

CÓD DE OBRA

Nº OPERAÇÃO

005-2026

PROPONENTE / TOMADOR

PREFEITURA MUNICIPAL DE CARRASCO BONITO - TO

Nº OPERAÇÃO

005-2026

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DE TRECHOS DE VIAS DO POVOADO CENTRO DOS FIRMINOS (CÓD MUN. 005-2026)				
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1.000,50	Ver "RESUMO DE VIAS PARA PAVIMENTAÇÃO (PAVIMENTAÇÃO, MEIO-FIO E SINALIZAÇÃO)" (ÁREA DE ROLAGEM) m2
1.5.	SINALIZAÇÃO		-	
1.5.1.	PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO, EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA E MASTRO SIMPLES GALVANIZADO INCL. SUPORTE E INSTALAÇÃO COM FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO	UN	2,00	Ver "RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" (VERTICAL PLACAS) und (MODELO R-1, A-32B, R-19)
1.5.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	308,82	Ver "RESUMO DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS (TERRAPLENAGEM, MEIO-FIO, REVESTIMENTO E SINALIZAÇÃO)" MEIO FIO
1.6.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA		-	
1.6.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00	Conforme Cronograma

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	EXECUÇÃO 01	EXECUÇÃO 02	
1	1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	7.491,38	210.191,86	
REVESTIMENTO		1.000,50	
SINALIZAÇÃO		2,00	
SINALIZAÇÃO		308,82	
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	0,06	1,94	

CARRASCO BONITO - TO

Local

terça-feira, 15 de setembro de 2026

Data

EDUARDO MENDES
DOS SANTOS:
05891002116

Assinado digitalmente por EDUARDO MENDES DOS SANTOS:
05891002116
DN: C=BR, O=CP-Brasil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RPB e CPF do QUADRO BRANCO, OU=2278931000103, CN=EDUARDO MENDES DOS SANTOS, email=eduardo.mendes@fisco.gov.br
Assinatura: 15/09/2026 08:18:38-00:01:00
Data: 2026.09.15 08:18:38-00:01:00
Versão: 3.1.2

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO MENDES DOS SANTOS

CREA/CAU: 323829D/TO

ART/RRT: TO20260662008