

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DA RUA 10Nº TransfereGOV
0Nº OPERAÇÃO
0PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TONº OPERAÇÃO
0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DA RUA 10				
1.	URBANIZAÇÃO AVENIDA BRASÍLIA PIUM TO		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	3,60	
1.1.2.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	PRAZO 3 MESES
1.1.3.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	PRAZO 3 MESES
1.1.4.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_03/2024	M	1.357,20	EXTENSÃO TOTAL
1.1.5.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UND	1,00	
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	9.364,68	ÁREA TOTAL
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	6.929,86	CORTE MÉDIO 8 CM
1.2.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	41.579,18	EMPOLAMENTO 25% 6KM
1.2.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_09/2024	M3	6.929,86	DESCARTE DO ESCAVADO EM CORREÇÃO DE GREIDE
1.2.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NÓRMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	2.247,52	VOLUME NECESSÁRIO A COMPLEMENTAÇÃO PARA AJUSTE DE GREIDE
1.2.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	18.729,36	ÁREA COM LARGURA DE PLATAFORMA
1.2.7.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE SEM MISTURA DE SOLOS - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	3.745,87	ÁREA COM ESPESSURA DE 20 CM
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	12.569,03	VOLUME DE BETUMINOSO DE GURUPI ATÉ A OBRA, 4,9KGXM2
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	27.361,15	VOLUME DE AGREGADO DE PARAÍSO ATÉ A OBRA, 32KGXM2
1.3.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	14.929,20	TODA ÁREA DO PAVIMENTO COM FOLGA DE 25CM
1.3.4.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE E ROLO COMPACTADOR TANDEM. AF_11/2025	M2	14.250,60	TODA ÁREA GEOMÉTRICA DE ROLAMENTO
1.4.	DRENAGEM		-	
1.4.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_01/2024	M	2.714,40	DOIS LADOS DA EXTENSÃO TOTAL
1.4.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIÇÃO). AF_05/2021	M	2.714,40	DOIS LADOS DA EXTENSÃO TOTAL
1.5.	SINALIZAÇÃO		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1º ETAPA	2º etapa	2º etapa
	1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	508.179,22	487.593,90	415.387,18
SERVIÇOS PRELIMINARES	3,60		
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	1,00	1,00
SERVIÇOS PRELIMINARES	1.357,20		
SERVIÇOS PRELIMINARES	0,50		0,50
TERRAPLENAGEM	9.364,68		
TERRAPLENAGEM	6.929,86		
TERRAPLENAGEM	41.579,18		
TERRAPLENAGEM	6.929,86		
TERRAPLENAGEM		2.247,52	
TERRAPLENAGEM	18.729,36		
TERRAPLENAGEM		3.745,87	
PAVIMENTAÇÃO		12.569,03	
PAVIMENTAÇÃO		27.361,15	
PAVIMENTAÇÃO		10.000,00	4.929,20
PAVIMENTAÇÃO		10.000,00	4.250,60
DRENAGEM			2.714,40
DRENAGEM			2.714,40



APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO DA RUA 10	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM – TO	0

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO DA RUA 10				
1.5.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	22,00	VER PROJETO
1.5.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE ALUMÍNIO EM SUPORTE DE MADEIRA. AF_03/2022	M2	5,50	VER PROJETO
1.5.3.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	4.071,60	BORDOS E CENTRO
1.5.4.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	94,50	DUAS UNIDADE, VER PROJETO
1.6.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA		-	
1.6.1.	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	3,00	PRAZO 3 MESES

FRENTES DE OBRA:	1º ETAPA	2º etapa	2º etapa
	1	2	3
Agrupador de Eventos	1	2	3
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	508.179,22	487.593,90	415.387,18
SINALIZAÇÃO			22,00
SINALIZAÇÃO			5,50
SINALIZAÇÃO			4.071,60
SINALIZAÇÃO			94,50
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	1,00	1,00	1,00

PIUM - TO
Local

sexta-feira, 12 de junho de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcio Saporiti Gaspre
CREA/CAU: 1706850301
ART/RRT: TO20260638949