



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES

Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo

#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

IMPANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO

Nº SICONV

906754

Nº OPERAÇÃO

1073412-71

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

Nº OPERAÇÃO

1073412-71

PROponente / Tomador

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO				
2.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE PIUM	-	-	
2.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES			
2.1.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	3,13	
2.1.0.2.	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE	M²	7.755,32	
	SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE			
2.2.	TERRAPLENAGEM	-	-	
2.2.1.	CORTE	-	-	
2.2.1.1.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL COM TRATOR DE 127 KW E	M³	1.244,29	
	CARREGADEIRA DE 3,4 M³			
2.2.1.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	7.776,82	
	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020			
2.2.2.	REGULARIZAÇÃO	-	-	
2.2.2.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	5.774,39	
	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF 11/2019			
2.2.2.2.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E	M2	962,41	
	PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M),			
	COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF 05/2018			
2.2.2.3.	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL DE JAZIDA COM TRATOR DE 127	M³	1.154,88	
	KW E CARREGADEIRA DE 3,4 M³			
2.2.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	7.218,00	
	PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020			
2.2.2.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA	M3	1.154,88	
	PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO			
	(ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE.			
	AF 11/2019			
2.3.	PAVIMENTAÇÃO	-	-	
2.3.0.1.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	4.544,46	
	PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE:			
	M3XKM). AF 07/2020			
2.3.0.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	4.295,82	
	ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL			
	PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020			
2.3.0.3.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30.	M²	5.114,07	
2.3.0.4.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO	M2	5.114,07	
	ASFÁLTICA RR-2C, COM CAPA SELANTE. AF 01/2020			
2.4.	DRENAGEM	-	-	
2.4.0.1.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN	M	1.434,60	
	LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE			
	DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA. AF_06/2016			
2.5.	SINALIZAÇÃO	-	-	
2.5.0.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA	M2	143,80	
	RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS			
	DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021			
2.5.0.2.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM	UND	7,00	
	AÇO D = 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI			
2.5.0.3.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE ADVERTÊNCIA EM AÇO,	UND	6,00	
	LADO DE 0,60 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI			
2.5.0.4.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO EM	UND	1,00	
	AÇO, R1 LADO 0,248 M - PELÍCULA RETROREFLETIVA TIPO I + SI			
2.5.0.5.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA 45CM X	UND	4,00	
	20CM, INCLUSIVE TUBO DE AÇO PARA SUPORTE E FIXAÇÃO NO LOCAL			
2.5.0.6.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UND	8,00	
	GALVANIZADO PARA PLACA DE REGULAMENTAÇÃO - D = 0,60 M			
2.5.0.7.	FORNECIMENTO E IMPLANTAÇÃO DE SUPORTE METÁLICO	UND	6,00	
	GALVANIZADO PARA PLACA DE ADVERTÊNCIA - LADO DE 0,60 M			
2.6.	CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO	-	-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
SERVIÇOS PRELIMINARES
SERVIÇOS PRELIMINARES
TERRAPLENAGEM
TERRAPLENAGEM
TERRAPLENAGEM
TERRAPLENAGEM
TERRAPLENAGEM
TERRAPLENAGEM
PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO
PAVIMENTAÇÃO
DRENAGEM
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO
SINALIZAÇÃO

SERVIÇOS INICIAIS	AVENIDA PRIMAVERA	AVENIDA PALMARES/ RUA 02/ RUA MATO GROSSO	ADM. LOCAL 1	ADM. LOCAL 2	ADM. LOCAL 3
1	2	3	4	5	6
1.860,85	271.836,46	190.229,23	3.631,98	12.182,26	6.885,62
3,13					
	4.616,21	3.139,11			
	679,75	564,54			
	4.248,44	3.528,38			
	3.450,76	2.323,63			
	575,13	387,28			
	690,15	464,73			
	4.313,44	2.904,56			
	690,15	464,73			
	2.721,19	1.823,27			
	2.572,31	1.723,51			
	3.062,27	2.051,80			
	3.062,27	2.051,80			
	849,80	584,80			
	65,16	78,64			
	3,00	4,00			
	2,00	4,00			
	1,00				
	2,00	2,00			
	4,00	4,00			
	2,00	4,00			



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
IMPANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO

Nº SICOMV
906754

Nº OPERAÇÃO
1073412-71

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

Nº OPERAÇÃO
1073412-71

PROponente / Tomador
PREFEITURA MUNICIPAL DE PIUM

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
IMPANTAÇÃO	DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO NO MUNICÍPIO DE PIUM DO			
2.6.0.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	M2	2.151,90	
2.6.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF. 07/2020	M3	107,60	
2.6.0.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	672,51	
2.6.0.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	M3	150,63	
2.6.0.5.	PISO TATIL PISO EM LADRILHO HIDRAULICO 20X20CM ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO COMUM	M2	20,16	
2.7.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
2.7.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	3,00	

PIUM - TO
Local

quarta-feira, 3 de novembro de 2021
Data

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	SERVIÇOS INICIAIS	AVENIDA PRIMAVERA	AVENIDA PALMARES/ RUA 02/ RUA MATO GROSSO	ADM. LOCAL 1	ADM. LOCAL 2	ADM. LOCAL 3
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1.860,05	271.836,46	190.229,23	3.031,98	12.182,26	6.885,62
CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO		1.274,71	877,19			
CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO		63,74	43,86			
CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO		398,38	274,13			
CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO		89,23	61,40			
CALÇADA - PASSEIO PÚBLICO		8,40	11,76			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL				0,48	1,61	0,91

Barbara Castro Alves

Responsável Técnico
Nome: BARBARA CASTRO ALVES
CREA/CAU: 311685/D-TO
ART/RRT: TO20210298123