

PA 2017/4
Fl. 72
Func.: 132

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

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Avenida Brasília Trecho D - CR 899616 Pavimentação, meio fio, passeio, drenagem e

Nº SICONV 899616/2020

Nº OPERAÇÃO 1070912

PROponente / TONADOR PM Santana do Livramento

Grav de Selo
#PUB.LICO

Nº OPERAÇÃO 1070912

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação asfáltica de trecho da Avenida Brasília - trecho D				
1.1	AVENIDA BRASÍLIA TRECHO D		-	
1.1.1	SERVIÇOS INICIAIS	M2	2,88	
1.1.0.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2.256,19	
1.1.0.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2		
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.2.0.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	
1.3	BASE		-	
1.3.0.1	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE INFRAESTRUTURA, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CÁMBIA: 0,8 M³ / 11HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT DE 8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22KM/H, AF_05/2020	M3	343,33	
1.3.0.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	2.256,19	
1.3.0.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	137,33	
1.3.0.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	206,00	
1.3.0.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.382,73	
1.4	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.4.0.1	Impregnação com asfalto diluído	M2	1.373,33	
1.4.0.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C.	M2	1.373,33	
1.4.0.3	PAVIMENTO CBUQ CANADA DE ROLAMENTO COM ESPESSURA DE 3,0 CM	M²	41,20	
1.4.0.4	PAVIMENTO CBUQ BINDER COM ESPESSURA DE 3,0 CM	M²	41,20	
1.4.0.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	1.071,20	
1.5	MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		-	
1.5.0.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIOS), AF_06/2016	M	381,27	
1.5.0.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO, AF_07/2016	M2	467,62	

Anexo de Evidências				
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)				
1	2	3	4	
134.559,25	74.572,86	134.802,13	8.337,61	
SERVIÇOS INICIAIS	2,88			
SERVIÇOS INICIAIS	2.256,19			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20,00	20,00	20,00	
BASE	343,33			
BASE	2.256,19			
BASE	137,33			
BASE	206,00			
BASE	2.382,73			
PAVIMENTAÇÃO		1.373,33		
PAVIMENTAÇÃO		1.373,33		
PAVIMENTAÇÃO		41,20		
PAVIMENTAÇÃO		41,20		
PAVIMENTAÇÃO		1.071,20		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM				
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM	381,27			
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM	467,62			

Memória de Cálculo - OGU

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO

Avenida Brasília trecho D - CR 899616 Pavimentação, meio fio, passeio, drenagem e

Nº SICOV

699616/2020

Nº OPERAÇÃO

1070912

PROPOSTANTE / TOMADOR

PM Santana do Livramento

Nº OPERAÇÃO

1070912

Grav de Selo

#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO

1070912

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.5.0.3.	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	8,00	
1.5.0.4.	Caixa de ligação e passagem - CLP01 - areia e brita comerciais	UN	1,00	
1.5.0.5.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF 05/2020	M2	156,50	
1.5.0.6.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	21,77	
1.5.0.7.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF 12/2015	M	110,70	
1.5.0.8.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 02/2021	M3	298,34	
1.5.0.9.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROSCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,28 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF 04/2016	M3	298,34	
1.5.0.10.	Desida d'água de alenos em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	M	1,00	
1.5.0.11.	Disipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mto comerciais	UN	1,00	
1.6.	SINALIZAÇÃO VERTICAL			
1.6.1.1.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película refletiva tipo 1 + S1	UN	3,00	
1.6.1.2.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	4,00	
1.6.1.3.	Supporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - luto de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	5,00	
1.6.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
1.6.2.1.	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsão em água - espessura de 0,5 mm	M2	31,62	
1.6.2.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALÇÃO), AF 05/2021	M	381,27	

Acumulado de Frontes	PARCELA 01	PARCELA 02	PARCELA 03	PARCELA 04
TOTAL FINANC. POR FRONTE (R\$)	134.558,25	74.532,25	154.802,13	6.537,61
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM	8,00			
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM	1,00			
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM			156,50	
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM	21,77			
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM	110,70			
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM	298,34			
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM	298,34			
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM				1,00
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM				1,00
SINALIZAÇÃO				3,00
SINALIZAÇÃO				4,00
SINALIZAÇÃO				5,00
SINALIZAÇÃO				31,62
SINALIZAÇÃO				381,27

Santana do Livramento

Local

sexta-feira, 15 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: Lenny Adriano Ruffo Machado

CRECA/MT: 228.829

ART/RRT: 11531916

Responsável

Nome: Lenny

CRECA/MT: C

ART/RRT: 111