

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA PADRE AFONSO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROponente / Tomador</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:			
							SERVIÇOS INICIAIS + MOBILIZAÇÃO	DRENAGEM PLUVIAL	PAVIMENTAÇÃO + SINALIZAÇÃO	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							1	2	3	4
<b>PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA</b>							<b>5.122,99</b>	<b>78.363,55</b>	<b>403.647,61</b>	
1.	RUA PADRE AFONSO		-							
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO		-							
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,88	2,4*1,2	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO	2,88			
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO - CAMINHÃO BASCULANTE 18M3 COM CAVALO MECANICO	CHP	6,00	Mobilização e desmobilização de maquinários	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO	6,00			
1.1.3.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	248,50	248,5	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO	248,50			
1.1.4.	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018	M	140,00	140	2.SE	SERVIÇOS INICIAIS E MOBILIZAÇÃO	140,00			
1.2.	PAVIMENTAÇÃO EM C.B.U.Q.		-							
1.2.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	247,93	247,93	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			247,93	
1.2.2.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	247,93	247,93	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			247,93	
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	2.335,58	2073+(262,58 referente a área de passeio)	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			2.335,58	
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	310,95	2073*0,15	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			310,95	
1.2.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.328,50	310,95*30	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			9.328,50	
1.2.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	310,95	310,95	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			310,95	
1.2.7.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	207,30	2073*0,1	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			207,30	
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.219,00	207,30*30	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			6.219,00	
1.2.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	207,30	207,30	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			207,30	
1.2.10.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_01/2020	M2	2.073,00	2073	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			2.073,00	
1.2.11.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.073,00	2073	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			2.073,00	
1.2.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	253,74	(2073*1,7)/1000)*2,4)*30	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE			253,74	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> RUA PADRE AFONSO	<b>Nº SICONV</b> 0	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE FAXINAL DOS GUEDES	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0
--	-----------------------	-------------------------	---	-------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:			
							SERVIÇOS INICIAIS + MOBILIZAÇÃO	DRENAGEM PLUVIAL	PAVIMENTAÇÃO + SINALIZAÇÃO	
PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA							1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):							5.122,99	78.363,55	403.647,61	
1.2.13.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	103,65	2073*0,05	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			103,65	
1.2.14.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.109,50	103,65*30	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			3.109,50	
1.2.15.	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	248,76	103,65*2,4	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			248,76	
1.2.16.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	465,00	465	3.PA	PAVIMENTAÇÃO EM CBUQ SOBRE MACADAME SECO			465,00	
1.3.	DRENAGEM PLUVIAL		-							
1.3.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	140,00	140	5.DR	SINALIZAÇÃO		140,00		
1.3.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	4.312,00	(140*880)/1000*35)	5.DR	SINALIZAÇÃO		4.312,00		
1.3.3.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	201,60	(140*1,2*1,2)	5.DR	SINALIZAÇÃO		201,60		
1.3.4.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 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	141,12	201,6*0,7	5.DR	SINALIZAÇÃO		141,12		
1.3.5.	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE FERRO	UNID.	6,00	6	5.DR	SINALIZAÇÃO		6,00		
1.4.	SINALIZAÇÃO		-							
1.4.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO R19 - VELOCIDADE MÁXIMA PERMITIDA	UNID.	2,00	2	6.SIN	SINALIZAÇÃO			2,00	
1.4.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO R1 - PARADA OBRIGATORIA	UNID.	2,00	2	6.SIN	SINALIZAÇÃO			2,00	
1.4.3.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	248,50	248,5	6.SIN	SINALIZAÇÃO			248,50	
1.4.4.	PINTURA DE LINHA DE BORDO	M	450,00	450	6.SIN	SINALIZAÇÃO			450,00	

FAXINAL DOS GUEDES  
Local

sexta-feira, 14 de outubro de 2022

Responsável Técnico  
Nome: Carlos Alexandre Romani  
CREA/CAU: 172521-8