



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE FAXINAL DOS GUEDES	Nº SICONV 906857/2020	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
--	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRADA SANTA LAURA (LOTE 02=2.411,76M²)				
1.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
1.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	242,00	conforme projeto
1.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.411,76	Considerando regularização do sub-
1.1.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	105,48	Escavação de sarjeta dos dois lados da via com dimensões de 0,40cm de largura x 0,40cm de profundidade. Esta deverá ser executada juntamente com os serviços de preparação de base e movimentação de terra.
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	361,76	Área a pavimentar, multiplicada pela espessura 0,15cm (2411,76x0,15)
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.044,10	transporte do material, sendo considerado 25Km para o cálculo
1.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	241,10	Área a pavimentar, multiplicada pela espessura de brita graduada 0,10cm (2411x0,10)
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.027,50	transporte do material, sendo considerado 25Km para o cálculo
1.2.5.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2	2.411,76	Área a pavimentar
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.411,76	Área a pavimentar
1.2.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	120,59	Área a pavimentar, multiplicada pela espessura de concreto asfáltico usinado à quente 5cm (2411,76x0,05)
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.014,71	transporte do material, sendo considerado 25Km para o cálculo
1.3.	SINALIZAÇÃO		-	
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	65,92	Será executada a pintura da faixa central AMARELA conforme projeto de 0,10cm de largura cada faixa. Ambas em toda a extensão da via. (329,62*0,10cm cada)*2

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	Frente Única	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	332.917,04	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	242,00	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	2.411,76	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	105,48	
PAVIMENTAÇÃO	361,76	
PAVIMENTAÇÃO	9.044,10	
PAVIMENTAÇÃO	241,10	
PAVIMENTAÇÃO	6.027,50	
PAVIMENTAÇÃO	2.411,76	
PAVIMENTAÇÃO	2.411,76	
PAVIMENTAÇÃO	120,59	
PAVIMENTAÇÃO	3.014,71	
SINALIZAÇÃO	65,92	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE FAXINAL DOS GUEDES | **Nº SICONV** 906857/2020 | **Nº OPERAÇÃO** 0 | **PROponente / TOMADOR** Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
ESTRADA SANTA LAURA (LOTE 02=2.411,76M²)				
1.3.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	65,92	Será executada a pintura da faixa de linha de bordo BRANCA conforme projeto de 0,10cm de largura cada lado. Ambas em toda a extensão da via. (329,62*0,10cm cada)*2

Agrupador de Eventos
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):
SINALIZAÇÃO

Frente Única	1	2
	332.917,04	
65,92		

Faxinal dos Guedes- SC

Local

quarta-feira, 6 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico

Nome: GUILHERME STAHELIN COELHO

CREA/CAU: CREA 86.423-6

ART/RRT: 7964551-3

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE FAXINAL DOS GUEDES	Nº SICONV 906857/2020	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes
--	---------------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
ESTRADA SANTA LAURA (LOTE 02=2.411,76M²)													
1.	PAVIMENTAÇÃO		-										
1.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-										
1.1.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	242,00										
1.1.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	2.411,76										
1.1.3.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	105,48										
1.2.	PAVIMENTAÇÃO		-										
1.2.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	361,76										
1.2.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.044,10										
1.2.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	241,10										
1.2.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	6.027,50										
1.2.5.	PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, COM BANHO DILUÍDO. AF_01/2020	M2	2.411,76										
1.2.6.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	2.411,76										
1.2.7.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	120,59										
1.2.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	3.014,71										
1.3.	SINALIZAÇÃO		-										
1.3.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	65,92										



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO NO PERÍMETRO RURAL DO MUNICÍPIO DE FAXINAL DOS GUEDES | **Nº SICONV** 906857/2020 | **Nº OPERAÇÃO** 0 | **PROPONENTE / TOMADOR** Prefeitura Municipal de Faxinal dos Guedes

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
ESTRADA SANTA LAURA (LOTE 02=2.411,76M²)												
1.3.2.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	65,92									

Faxinal dos Guedes- SC
Local

quarta-feira, 6 de outubro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: GUILHERME STAHELIN COELHO
CREA/CAU: CREA 86.423-6
ART/RRT: 7964551-3