



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
Rua Alfredo Feiten

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

0

PROPONENTE / TOMADOR
Prefeitura Municipal São Martinho

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação Asfáltica em CBUQ				
1.	Pavimentação Asfáltica em CBUQ Rua Alfredo Feiten		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	1,00	Quantidade prevista=1
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	2,88	Dimensões da placa=2,40*1,20
1.3.	REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E=VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)		-	
1.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.625,52	Area medida em planta=818,12+807,40
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,51	Area medida em planta*espessura media=1625,52*0,02
1.4.	SARGETAS		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO 30CM DE BASE X 5CM DE ALTURA	M	297,44	Comprimento em planta=70,44+68,44+5,62+4,05+4,47+5,12+69,18+70,12
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO (REF. SINAPI 104375)	M2	3.071,56	Area medida em planta*2 aplicações=762,63+773,15*2 Volume pavimento*peso m3*quantidade m3=(762,63+773,15)*(0,03)*(2,5548)*(0,0566)
1.5.2.	CIMENTO ASFALTICO CAP-50-70	T	6,66	
1.5.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), BINDER. COM ESPESSURA DE 3,0CM, EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95996)	M3	46,07	Area medida em planta=(762,63+773,15)*0,03
1.5.4.	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA BINDER, EM USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON/H, EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO (REF. SINAPI 104358)	T	7,44	Volume pavimento*peso m3*quantidade m3=(762,63+773,15)*(0,03)*(2,5548)*(0,06323)
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.382,10	
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.994,55	
1.6.	SINALIZAÇÃO		-	
1.6.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA	M2	76,20	Area medida em planta=76,20
1.6.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO, "ADVERTENCIA", 50X50CM, ALTURA UTIL	UM	8,00	Quantidade prevista=8

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	151,76	1.066,26
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	1,00	
SERVIÇOS INICIAIS		2,88
REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E=VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)		
REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E=VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)		
SARGETAS		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
PAVIMENTAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		
SINALIZAÇÃO		

São Martinho

Local

sexta-feira, 10 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcos Luis Bamberg

CREA/CAU: RS 249176

ART/RRT: 13170202



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Rua Alfredo Feiten	0	0	Prefeitura Municipal São Martinho

				#REF!							
				Regularização da Base	Sargetas	Pavimentação	Sinalização				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6	7			
Pavimentação Asfáltica em CBUQ				9.140,56	7.549,03	95.572,04	6.231,33				
1.	Pavimentação Asfáltica em CBUQ Rua Alfredo Feiten		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	H	1,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	M2	2,88								
1.3.	REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E=VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)		-								
1.3.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.625,52	1.625,52							
1.3.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	32,51	32,51							
1.4.	SARGETAS		-								
1.4.1.	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO 30CM DE BASE X 5CM DE ALTURA	M	297,44		297,44						
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO (REF. SINAPI 104375)	M2	3.071,56			3.071,56					
1.5.2.	CIMENTO ASFALTICO CAP-50-70	T	6,66			6,66					
1.5.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), BINDER. COM ESPESSURA DE 3,0CM, EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95996)	M3	46,07			46,07					
1.5.4.	USINAGEM DE CONCRETO ASFALTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA BINDER, EM USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON/H, EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO (REF. SINAPI 104358)	T	7,44			7,44					
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	1.382,10			1.382,10					
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA	M3XKM	2.994,55			2.994,55					
1.6.	SINALIZAÇÃO		-								
1.6.1.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA, TINTA	M2	76,20				76,20				
1.6.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO, TIPO, "ADVERTENCIA", 50X50CM, ALTURA UTIL	UM	8,00				8,00				

São Martinho

Local

sexta-feira, 10 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Marcos Luis Bamberg

CREA/CAU: RS 249176

ART/RRT: 13170202

