

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Rua Leopoldo Simon	0	0	Prefeitura Municipal São Martinho

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
Pavimentação	Asfáltica em CBUQ			
1.	Pavimentação Asfáltica em CBUQ Rua Leopoldo Simon		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-	
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	Quantidade prevista=1
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	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	2.198,65	Area medida em planta=3.335,00
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	43,97	Area medida em planta*espessura media=1909,12*0,02
1.4.	CANALETAS E MEIO-FIO		-	
1.4.1.	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO 30CM DE BASE X 5CM DE ALTURA	M	388,91	Comprimento em planta=2,07+3,13+3,74+3,69+73,91+3,87+3,12+20,83+29,55+2,46+5,42+42,26+194,82
1.4.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,96	Comprimento em planta=3,12+20,83+29,55+2,46
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO (REF. SINAPI 104375)	M2	4.397,30	Area medida em planta*2 aplicações
1.5.2.	CIMENTO ASFALTICO CAP-50-70	T	9,06	Vol. Pavim.*peso m3*quantidade m3=(2088,70*0,03)*(2,5548)*0,0566
1.5.3.	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ), BINDER. COM ESPESURA DE 3,0CM, EXCLUSIVE CIMENTO ASFALTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95996)	M3	62,66	Area medida em planta*0,03=2088,70*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	10,12	Vol. Pav.*peso m3*quantidade m3=(2088,70*0,03)*(2,5548)*0,06323
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.879,83	Area medida em planta*0,03=(2088,70)*(0,03)*(30)
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.072,97	Area medida em planta*0,03=(2088,70)*(0,03)*(65)

[illegible]



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Rua Leopoldo Simon	0	0	Prefeitura Municipal São Martinho

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	Administração Local	Serviços Iniciais
Pavimentação	Asfáltica em CBUQ				TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	1	2
	São Martinho					151,76	1.066,26
	Local						
	quinta-feira, 9 de maio de 2024						
	Data						

Responsável Técnico
Nome: Marcos Luis Bamberg
CREA/CAU: RS 249176
ART/RRT:



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Rua Leopoldo Simon	0	0	Prefeitura Municipal São Martinho

				#REF!							
				Regularização da Base	Canaletas e meio-fio	Pavimentação					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6				
Pavimentação	Asfáltica em CBUQ			12.362,97	13.078,17	127.413,84					
1.	Pavimentação Asfáltica em CBUQ Rua Leopoldo Simon		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00								
1.2.	SERVIÇOS INICIAIS		-								
1.2.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	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	2.198,65	2.198,65							
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	43,97	43,97							
1.4.	CANALETAS E MEIO-FIO		-								
1.4.1.	EXECUÇÃO DE SARGETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO 30CM DE BASE X 5CM DE ALTURA	M	388,91		388,91						
1.4.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	55,96		55,96						
1.5.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFALTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO (REF. SINAPI 104375)	M2	4.397,30			4.397,30					
1.5.2.	CIMENTO ASFALTICO CAP-50-70	T	9,06			9,06					
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	62,66			62,66					
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	10,12			10,12					
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.879,83			1.879,83					
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.072,97			4.072,97					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Rua Leopoldo Simon	0	0	Prefeitura Municipal São Martinho

				#REF!							
				Regularização da Base	Canaletas e meio-fio	Pavimentação					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6				
Pavimentação Asfáltica em CBUQ				12.362,97	13.078,17	127.413,84					

São Martinho
Local

quinta-feira, 9 de maio de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: Marcos Luis Bamberg
CREA/CAU: RS 249176
ART/RRT: