

APELIDO DO EMPREENDIMENTO Rua Leopoldo Simon	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPOSTA / TOMADOR 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	Área 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	Área 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+73,95+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, CONFECIONADA 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 ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE EMULSÃO (REF. SINAPI 104375)	M2	4.397,30	Área medida em planta*2 aplicações
1.5.2.	CIMENTO ASFÁLTICO 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 ESPESSURA DE 3,0CM, EXCLUSIVE CIMENTO ASFÁLTICO E TRANSPORTE (REF. SINAPI 95996)	M3	62,66	Área medida em planta*0,03=2088,70*0,03
1.5.4.	USINAGEM DE CONCRETO ASFÁLTICO COM CAP 50/70, PARA CAMADA BINDER, EM USINA DE ASFALTO CONTINUA DE 80 TON/H, EXCLUSIVE CIMENTO ASFÁLTICO (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 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.879,83	Área medida em planta*0,03=(2088,70)*(0,03)*(30)
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M ³ , EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.072,97	Área medida em planta*0,03=(2088,70)*(0,03)*(65)

FRENTES DE OBRA:	
Administração Local	Serviços Iniciais
1	2
151,76	1.066,26
1,00	2,88
REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E=VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)	
REGULARIZAÇÃO DE BASE, BGS, E=VARIÁVEL (MÉDIA 2,0CM)	
CANALETAS E MEIO-FIO	
CANALETAS E MEIO-FIO	
PAVIMENTAÇÃO	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

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

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):
Pavimentação Asfáltica em CBUQ						

São Martinho
Local

quinta-feira, 9 de maio de 2024
Data

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

Administração Local	Serviços Iniciais
1 151,76	2 1.066,26

APELIDO DO EMPREENDIMENTO		Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROONENTE / TOMADOR	
Rua Leopoldo Simon	0	0	Prefeitura Municipal São Martinho		
			#REF!		
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4
Pavimentação Asfáltica em CBUQ				12.362,97	13.078,17
1.	Pavimentação Asfáltica em CBUQ Rua Leopoldo Simon		-		127.413,84
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, CONFECIONADA 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 M ³ , 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 M ³ , 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 Rua Leopoldo Simon	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROONENTE / TOMADOR 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 Luís Bamberg
CREA/CAU: RS 249176
ART/RRT: