

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

Avenida Brasília Trecho C - CR 885680 Pavimentação, meio fio, passeio, drenagem e

Nº SICONV

855/007019

Nº OPERAÇÃO

1064555

PROPOSTANTE / TOMADOR

PM Santana do I. Urumirim

Nº OPERAÇÃO

1064555

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
1.0	Pavimentação asfáltica de trecho da Avenida Brasília - Trecho C			
1.1	REVISÃO PROJETO			
1.1.0.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	
1.1.0.2	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E ORÇEIO	M2	4.700,23	
1.2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			
1.2.0.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	80,00	
1.3	BASE			
1.3.0.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, AF_11/2019	M2	4.700,23	
1.3.0.2	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	470,02	
1.3.0.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	300,33	
1.3.0.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	260,22	
1.3.0.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	6.336,43	
1.4	PAVIMENTAÇÃO			
1.4.0.1	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, AF_11/2019	M2	2.602,23	
1.4.0.2	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C	M2	2.602,23	
1.4.0.3	PAVIMENTO CBUQ, CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESURA DE 3,0 CM	M3	78,07	
1.4.0.4	PAVIMENTO CBUQ, BINDER, COM ESPESURA DE 3,0 CM	M3	78,07	
1.4.0.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BACULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	2.139,03	
1.5	MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM			
1.5.0.1	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12,15" CM (M X L X A), AF_05/2020	M	718,78	
1.5.0.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO), AF_06/2016	M	718,78	
1.5.0.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, UGRADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM ARMADO, AF_07/2016	M2	1.126,01	
1.5.0.4	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	5,00	
1.5.0.5	Boca de lobo simples - BLS 02 - areia e brita comerciais	UN	7,00	
1.5.0.6	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS, AF_05/2020	M2	318,87	
1.5.0.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	9,86	
1.5.0.8	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	86,21	
1.5.0.9	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO, AF_12/2015	M	98,00	
1.5.0.10	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_02/2021	M3	300,48	
1.5.0.11	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, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA, AF_04/2016	M3	300,48	
1.5.0.12	SOCA BOTO D=1,00M ESCONSIDERAR 15" - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONDIS	UN	2,00	
1.5.0.13	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 06 - areia e brita comerciais	M	3,00	
1.5.0.14	Dissipador de energia - DEB 05 - areia e pedras de mão comerciais	UN	2,00	
1.6	SINALIZAÇÃO			
1.6.1	SINALIZAÇÃO VERTICAL			
1.6.1.1	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI	UN	6,00	
1.6.1.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorefletiva tipo I + SI	UN	2,00	
1.6.1.3	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,240 m - película retrorefletiva tipo I + SI	UN	6,00	
1.6.1.4	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, 45 CM X 20" CM	UN	6,00	
1.6.1.5	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UN	14,00	
1.6.1.6	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,240 m	UN	6,00	
1.6.2	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL			
1.6.2.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica emulsificada em água - espessura de 0,5 mm	M2	63,01	
1.6.2.2	PAINTACAO EM MEIO FIO	M2	165,32	

FRENTE DE OBRA:

Acumulado de Eventos	1	2	3	4
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	00,487,00	366,431,18	200,740,91	14,203,00
SERVIÇOS INICIAIS	2,88			
SERVIÇOS INICIAIS	4.700,23			
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	20,00	20,00	20,00	20,00
BASE	4.700,23			
BASE	470,02			
BASE	300,33			
BASE	260,22			
BASE	6.336,43			
PAVIMENTAÇÃO			2.602,23	
PAVIMENTAÇÃO			2.602,23	
PAVIMENTAÇÃO			78,07	
PAVIMENTAÇÃO			78,07	
PAVIMENTAÇÃO			2.139,03	
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		718,78		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		718,78		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		1.126,01		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		5,00		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		7,00		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		318,87		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		9,86		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		86,21		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM		98,00		
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM			300,48	
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM			300,48	
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM			2,00	
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM			3,00	
MEIO-FIO, PASSEIO E DRENAGEM			2,00	
SINALIZAÇÃO				6,00
SINALIZAÇÃO				2,00
SINALIZAÇÃO				6,00
SINALIZAÇÃO				6,00
SINALIZAÇÃO				14,00
SINALIZAÇÃO				6,00
SINALIZAÇÃO				63,01
SINALIZAÇÃO				165,32

Santana do Iurumirim/RS

Local

santa-feira, 27 de outubro de 2021

Data

Responsável Técnico
Nome: Lerrv Renato Rietel Machado
CREA/CAU: 09049194 Civil
ART/ART: 1133/616Responsável 1
Nome: Lerrv
CREA/CAU: E
ART/ART: 111