

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANASNº SICONV
0Nº OPERAÇÃO
1096260-14

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS				
1.	PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS - RUA FREDERICO RETZLAF - TRECHO 21		-	
1.1.	Serviços preliminares		-	
1.1.1.	SERVIÇOS DE TOPOGRAFIA - INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇO E ACOMPANHAMENTO	M²	1.829,73	
1.1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA POR ENGENHEIRO E APONTADOR	MÊS	6,00	
1.1.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA	UN	1,00	PLACA 3X1,50
1.2.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
1.2.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA	M3	399,26	177,45 M de tubo *largura*altura
1.2.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	26,62	177,45 m de tubo *altura*largura de material
1.2.3.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS,	M	33,50	metragem retirada do CAD
1.2.4.	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_03/2024	M	143,95	metragem retirada do CAD
1.2.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	319,41	m³ de vala * 0,8 do tubo
1.2.6.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	79,85	escavado - reaterado
1.2.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	287,47	volume * distancia
1.2.8.	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 800MM, COM GRELHA	UN	7,00	
1.2.9.	BOCA DE LOBO EM BLOCOS DE CONCRETO, PARA TUBO DE 400MM, COM GRELHA	UN	3,00	
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	GUIA (MEIO-FIO) COM SARJETA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO FCK 15 MPA - CONFORME PROJETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	283,26	metragem retirada do CAD
1.3.2.	GUIA (MEIO-FIO) REBAIXADO COM SARJETA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO FCK 15 MPA - CONFORME PROJETO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M	68,40	metragem retirada do CAD
1.3.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	1.829,73	eixo carroçavel, área retirada do CAD
1.3.4.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	348,29	área retirada do CAD area * 0,20
1.3.5.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	348,29	
1.3.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.577,87	
1.3.7.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	261,21	área retirada do CAD area * 0,15
1.3.8.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	261,21	
1.3.9.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.183,40	
1.3.10.	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO EAI. AF_11/2019	M2	1.741,43	área retirada do CAD
1.3.11.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.741,43	área retirada do CAD
1.3.12.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	86,20	
1.3.13.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	310,32	
1.3.14.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	87,07	área retirada do CAD area * 0,05

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANASNº SICONV
0Nº OPERAÇÃO
1096260-14

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E SINALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS				
1.3.15.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.394,47	
1.4.	SINALIZAÇÃO VIARIA		-	
1.4.1.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	358,57	metragem retirada do CAD (LBO e LFO)
1.4.2.	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	76,80	metragem retirada do CAD (faixa de pedestre)
1.4.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R1 (PARE) EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	Placa R-1 (pare)
1.4.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE LOGRADOURO, 2 PLACAS EM CHAPA DE AÇO 0,45X0,25 M, COM PINTURA, POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	4,00	Placa logradouro
1.4.5.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE REGULAMENTAÇÃO R19 EM CHAPA DE AÇO E PELÍCULA REFLETIVA, COM POSTE EM AÇO GALVANIZADO 2.1/2" E TRAVA ANTIGIRO, INCLUSO BASE EM CONCRETO	UN	2,00	Placa R-19 (velocidade)
1.5.	OBRAS COMPLEMENTARES		-	
1.5.1.	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL/ALERTA, 40X40X2,5CM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	136,85	área retirada do CAD
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	680,33	área retirada do CAD
1.5.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	820,00	área retirada do CAD
1.5.4.	RAMPA MODELO DO ITEM 6.12.7.3.4, FIGURA 97, DA NBR 9050/2015, COM PISO TÁTIL E PINTURA (PCD)	UN	6,00	
1.5.5.	FINCADINHA EM CONCRETO, 0,10 X 0,20 X 1,00M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	340,95	metragem retirada do CAD

SÃO MATEUS DO SUL

Local

quarta-feira, 4 de setembro de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: Fernanda Regina Souza Pereira
CREA/CAU: 177.387/D
ART/RRT: 1720251887352