



MEMÓRIA DE CÁLCULO

- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO
RECONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTO DA RUA COMANDANTE	0000000	REC-RS-4306700-20250721-01

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	RECONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTO DA RUA COMANDANTE ALBERTO LUDWIEG				
Meta	1.	RECONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTO DA RUA COMANDANTE ALBERTO LUDWIEG		-	
Nível 2	1.1.	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL E SERVIÇOS INICIAIS		-	
Serviço	1.1.1.	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	Como a obra deve ter duração de três meses, o encarregado deve permanecer por este período
Serviço	1.1.2.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	Conforme modelo disponibilizado no S2iD, o tamanho mínimo exigido é 3,6m x 1,80.
Serviço	1.1.3.	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	285,00	Toda extensão de 95m multiplicado pela largura de 3m
Serviço	1.1.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	570,00	Toda extensão de 95m multiplicado pela largura de 3m e profundidade de 2m
Nível 2	1.2.	DRENAGEM PLUVIAL		-	
Serviço	1.2.1.	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	150,00	Conforme planta: L1+L2+L3+L4 = 30+27+47+46
Serviço	1.2.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	120,00	1m de largura * 0,80m de altura * 150m de extensão
Serviço	1.2.3.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	As caixas estão especificadas em planta
Nível 2	1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
Serviço	1.3.1.	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	40,00	Essa extensão pode ser alterada devido a posição do muro de gabião que será executado previamente
Serviço	1.3.2.	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	40,00	Conforme item anterior



MEMÓRIA DE CÁLCULO
- OGU

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTO DA RUA COMANDANTE	Nº TransfereGOV 0000000	Nº OPERAÇÃO REC-RS-4306700-20250721-01
--	-----------------------------------	--

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	RECONSTRUÇÃO DE DRENAGEM PLUVIAL E PAVIMENTO DA RUA COMANDANTE ALBERTO LUDWIEG				
Serviço	1.3.3.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS SOBRE COLCHÃO DE AREIA E=10CM, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA_EXCLUSIVE PARALELEPÍPEDOS QUE SERÃO FORNECIDOS PELA ADMINISTRAÇÃO MUNICIPAL	M2	570,00	Conforme demonstrado em planta, serão 95m de extensão por 6m de largura.

DONA FRANCISCA/RS

Local

quinta-feira, 24 de setembro de 2026

Data

LAURA

HERMES:01046103016

Assinado de forma digital por
LAURA HERMES:01046103016
Dados: 2026.09.30 09:40:13
-03'00'

Responsável Técnico

Nome: LAURA HERMES

CREA/CAU: RS174.378

ART/RRT: 14648236