



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REDE DE DRENAGEM AV XV DE NOVEMBRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
REDE DE DRENAGEM AV XV DE NOVEMBRO				
1.	REDE DE DRENAGEM AV XV DE NOVEMBRO TRECHO 02 ETAPA 01		-	
1.1.	ASSENTAMENTO / ATERRO DE TUBO DE DRENAGEM		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	1
2.	EXECUÇÃO DE LIMPEZA DE VALA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		-	
2.1.	EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO		-	
2.1.1.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2 COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM (INCLUSO ASSENTAMENTO)	M	655,00	655 METROS LINEARES
2.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA		-	
2.2.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1.429,60	1194,53+97,1+68,38+69,58
2.2.2.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	28.263,20	103CARGAS *19,6 TONELADAS * 7 KM IDA* 7KM VOLTA
2.3.	LIMPEZA FINAL DE OBRA		-	
2.3.1.	Limpeza e remoção manual de material retido em terra firme em OAE	M3	589,50	=(655*4,5*0,2)/5

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	EXECUÇÃO DE DRENAGEM 1	EXECUÇÃO DE DRENAGEM 2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	357.843,05	357.843,05
ASSENTAMENTO / ATERRO DE TUBO DE DRENAGEM	0,20	0,20
EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO	131,00	131,00
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	285,92	285,92
ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	5.652,64	5.652,64
LIMPEZA FINAL DE OBRA	117,90	117,90

MAXIMILIANO DE ALMEIDA-RS

Local

sexta-feira, 16 de outubro de 2026

Data

ALCIR OSMAR
GAMBETA:67053300072

Responsável Técnico

Nome: ALCIR OSMAR GAMBETA

CREA/CAU: RS 107539

ART/RRT:

Assinado de forma digital por ALCIR OSMAR

GAMBETA:67053300072

Dados: 2026.10.19 14:21:59 -03'00'



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
REDE DE DRENAGEM AV XV DE NOVENBRO

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE MAXIMILIANO DE ALMEIDA

				EXECUÇÃO DE DRENAGEM	EXECUÇÃO DE DRENAGEM	EXECUÇÃO DE DRENAGEM					
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4	5	6				
REDE DE DRENAGEM AV XV DE NOVENBRO				357.843,05	357.843,05	357.843,05					
1.	REDE DE DRENAGEM AV XV DE NOVENBRO TRECHO 02 ETAPA 01		-								
1.1.	ASSENTAMENTO / ATERRO DE TUBO DE DRENAGEM		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	UN	1,00	0,20	0,20	0,20					
2.	EXECUÇÃO DE LIMPEZA DE VALA E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO		-								
2.1.	EXECUÇÃO DE CANALIZAÇÃO		-								
2.1.1.	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2 COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 2000 MM (INCLUSO ASSENTAMENTO)	M	655,00	131,00	131,00	131,00					
2.2.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA		-								
2.2.1.	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1.429,60	285,92	285,92	285,92					
2.2.2.	Transporte com caminhão basculante com caçamba estanque com capacidade de 14 m³ - rodovia em leito natural	TXKM	28.263,20	5.652,64	5.652,64	5.652,64					
2.3.	LIMPEZA FINAL DE OBRA		-								
2.3.1.	Limpeza e remoção manual de material retido em terra firme em OAE	M3	589,50	117,90	117,90	117,90					

MAXIMILIANO DE ALMEIDA-RS

Local

sexta-feira, 16 de outubro de 2026

Data

ALCIR OSMAR
GAMBETA:67053300072

Responsável Técnico

Nome: ALCIR OSMAR GAMBETA
CREA/CAU: RS 107539
ART/RRT:

Assinado de forma digital por ALCIR OSMAR
GAMBETA:67053300072
Dados: 2026.10.19 15:50:22 -03'00'