



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPOSITANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUAS NO BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS				
1.	RUA MARCÍRIO DAVI DE AZEVEDO - PAVIMENTAÇÃO BLOCO - PVS - 268,15M A= 2.712,18M²		-	
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-	
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48	3,60m x 1,80m = 6,48m²
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1 x 1 unid. = 1 unid
1.1.3.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00	1 x 1 unid. = 1 unid
1.2.	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO		-	
1.2.1.	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	3.835,83	2.712,18m²(via) + 1.122,65m²(passeio) = 3.834,83m²
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	379,70	0,14m x 2.712,18m²= 379,70m³
1.2.3.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATAÇOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	5,00	1 x 5,00m³ =5,00m³
1.2.4.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,25	1 x 0,25m x 89,00m = 22,25m²
1.2.5.	CARGA, MANOBRAS 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_02/2026	M3	527,82	379,70m³ + 5,00m³+ 92,50m³ + 50,62m³= 527,82m³
1.2.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.712,18	1 x 2.712,18m²(via) = 2.712,18m²
1.3.	MEIO FIO		-	
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	729,00	1 x 729,00m = 729,00m
1.4.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE		-	
1.4.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.122,65	1 x 1.122,65m²(passeio) = 1.122,65m²
1.4.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	56,14	1.122,65m² x0,05m= 56,14m³
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	56,14	1 x 56,14m³ = 56,14m³
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	78,58	1.122,65m² x 0,07m = 78,58m³

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
	294.949,04	263.065,28
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	3,24	3,24
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1,00
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	3.835,83	
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	379,70	
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	5,00	
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	22,25	
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	263,91	263,91
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	2.712,18	
MEIO FIO	364,00	365,00
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	561,32	561,33
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	28,07	28,07
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	28,07	28,07
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	39,29	39,29



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUAS NO BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS				
1.4.5.	EXECUÇÃO PISO LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, VERMELHO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	115,38	$(8 \times 0,48\text{m}^2) + 38,29\text{m}^2 + 14,42\text{m}^2 + 20,83\text{m}^2 + 20,96\text{m}^2 + 17,04\text{m}^2 = 115,38\text{m}^2$
1.5.	MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO		-	
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	376,80	$1 \times 0,80\text{m} \times 1,20\text{m} \times 471,00\text{m} (\text{tubos } 400\text{mm}) = 376,80\text{m}^3$
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	141,30	$1 \times 0,30\text{m} \times 471,00\text{m} = 141,30\text{m}^2$
1.5.3.	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_03/2024	M	37,00	$1 \times 37,00 \text{ tubos de } 400\text{mm} = 37,00\text{m}$
1.5.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	434,00	$1 \times 434,00 \text{ tubos de } 400\text{mm} = 434,00\text{m}$
1.5.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	284,30	$376,80\text{m}^3 - (471,00\text{m} \times 0,1964\text{m}^3/\text{m} = \varnothing 40) = 92,50\text{m}^3 = 284,30\text{m}^3$
1.6.	MICRODRENAGEM - BOCA DE LOBO		-	
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	50,62	$1,50\text{m} \times 1,50\text{m} \times 1,50\text{m} \times 15 (\text{boca de lobo}) = 50,62\text{m}^3$
1.6.2.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	15,00	$1 \times 15 \text{ unid} = 15 \text{ unid}$
1.7.	PAVIMENTAÇÃO - BLOCO		-	
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.712,18	$1 \times 2712,18\text{m}^2 (\text{via}) = 2712,18\text{m}^2$
1.7.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,05	$1 \times 23,05\text{m}^3 (2.712,18\text{m}^2 \times 0,0085\text{m}) = 23,05\text{m}^3$
1.7.3.	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	7,29	$729,00\text{m} \times 1,00\text{m} \times 0,01\text{m} = 7,29\text{m}^3$
1.8.	SINALIZAÇÃO DA VIA		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1 rua Marcílio Davi de Azevedo	2 rua Marcílio Davi de Azevedo
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	294.949,04	263.065,28
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	57,69	57,69
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	188,40	188,40
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	70,65	70,65
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	37,00	
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	217,00	217,00
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	142,15	142,15
MICRODRENAGEM - BOCA DE LOBO	50,62	
MICRODRENAGEM - BOCA DE LOBO	15,00	
PAVIMENTAÇÃO - BLOCO	1.356,09	1.356,09
PAVIMENTAÇÃO - BLOCO	11,53	11,52
PAVIMENTAÇÃO - BLOCO	3,64	3,65



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS

Nº TransfereGOV
0

Nº OPERAÇÃO
0

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUAS NO BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS				
1.8.1.	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	64,80	faixa segurança (45 x 1,44m²)= 64,80m²
1.8.2.	CONFEÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO-BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M2	5,90	0,25m²x 10 = 2,50m²(advertência) + 0,20m² x 2 = 0,40m²(regulamentação) + 5 x 0,60m² = 3,00m²(placa pare)= 5,90m²
1.8.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - BASEADA NA SINAPI 73916/2 DE FEVEREIRO/2018	UN	4,00	1 x 4 unid. = 4 unid
1.8.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	21,00	1 x 21unid = 21 unid

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
	294.949,04	263.065,28
SINALIZAÇÃO DA VIA		64,80
SINALIZAÇÃO DA VIA		5,90
SINALIZAÇÃO DA VIA		4,00
SINALIZAÇÃO DA VIA		21,00

PAVERAMA-RS

Local

segunda-feira, 13 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ENG CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL

CREA/CAU: CREA/RS 048.490

ART/RRT: 14357993



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3									
RUAS NO BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS													
1.	RUA MARCÍRIO DAVI DE AZEVEDO - PAVIMENTAÇÃO BLOCO - PVS - 268,15M A= 2.712,18M²		-										
1.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		-										
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022 PS	M2	6,48										
1.1.2.	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00										
1.1.3.	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN	1,00										
1.2.	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO		-										
1.2.1.	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	3.835,83										
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	379,70										
1.2.3.	DESMONTE DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA (BLOCOS DE ROCHAS OU MATACOS), COM MARTELETE PNEUMÁTICO MANUAL - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_03/2021	M3	5,00										
1.2.4.	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	22,25										
1.2.5.	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_02/2026	M3	527,82										
1.2.6.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	2.712,18										
1.3.	MEIO FIO		-										
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	729,00										
1.4.	PASSEIO E ACESSIBILIDADE		-										
1.4.1.	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	1.122,65										
1.4.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	56,14										
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	56,14										
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	78,58										



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº TransfereGOV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS	0	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
RUAS NO BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS												
1.4.5.	EXECUÇÃO PISO LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, VERMELHO ASSENTADO COM ARGAMASSA	M2	115,38									
1.5.	MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO		-									
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	376,80									
1.5.2.	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	141,30									
1.5.3.	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_03/2024	M	37,00									
1.5.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	434,00									
1.5.5.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	284,30									
1.6.	MICRODRENAGEM - BOCA DE LOBO		-									
1.6.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	50,62									
1.6.2.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1,0X1,2 M. AF_12/2020	UN	15,00									
1.7.	PAVIMENTAÇÃO - BLOCO		-									
1.7.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	2.712,18									
1.7.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	23,05									
1.7.3.	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2021	M3	7,29									
1.8.	SINALIZAÇÃO DA VIA		-									



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS COM BLOCO INTERTRAVADO - PVS	Nº TransfereGOV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA
---	-----------------------------	-------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
RUAS NO BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS											
1.8.1.	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	64,80								
1.8.2.	CONFECÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO-BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M2	5,90								
1.8.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - BASEADA NA SINAPI 73916/2 DE FEVEREIRO/2018	UN	4,00								
1.8.4.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO, EM SOLO, COM H= DE 2,0 M E SEÇÃO DE 7,5 X 7,5 CM. AF_03/2022	UN	21,00								

PAVERAMA-RS

Local

segunda-feira, 13 de abril de 2026

Data

Responsável Técnico

Nome: ENG CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL

CREA/CAU: CREA/RS 048.490

ART/RRT: 14357993