



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
077927

Nº OPERAÇÃO
09032025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA JOÃO ALVES DA SILVA - BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS				
1.	RUA JOÃO ALVES DA SILVA - PAVIMENTAÇÃO BLOCO - PVS - 210,42M		-	
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	4,50	3,00m x 1,50m = 4,50m²
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	2.055,22	1 x 2.055,22m² = 2.055,22m²
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	287,73	0,14m x 2.055,22m² = 287,73m³
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	485,15	287,73m³ + 60,30m³ + 37,12m³ = 485,15m³
1.2.4.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.055,22	1 x 2.055,22m² = 2.055,22m²
1.2.5.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	287,73	1 x 287,73m³ = 287,73m³
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	435,00	1 x 435,00m = 435,00m
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	765,55	1 x 765,55m² = 765,55m²
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	38,28	765,55m² x 0,05m = 38,28m³
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	901,49	DMT 23,55KM x 38,28m³ = 901,49
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	53,59	765,55m² x 0,07m = 53,59m³

FRENTES DE OBRA:	rua João Alves da Silva	rua João Alves da Silva
	1	2
Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	227.346,06	169.095,47
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,25	2,25
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	1,00	
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		1,00
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	2.055,22	
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	287,73	
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	485,15	
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	2.055,22	
TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	287,73	
MEIO FIO	217,00	218,00
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	382,77	382,78
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	19,14	19,14
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	450,74	450,75
PASSEIO E ACESSIBILIDADE	26,79	26,80



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
077927

Nº OPERAÇÃO
09032025

PROPONENTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA JOÃO ALVES DA SILVA - BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS				
1.4.5.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	83,29	$(2 \times 0,48\text{m}^2) + 15,85\text{m}^2 + 20,03\text{m}^2 + 30,30\text{m}^2 + 7,64\text{m}^2 + 8,51\text{m}^2 = 83,29\text{m}^2$
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	294,72	$1 \times 0,80\text{m} \times 1,20\text{m} \times 307,00\text{m} (\text{tubos } 400\text{mm}) = 294,72\text{m}^3$
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). AF_08/2020	M2	245,60	$1 \times 0,80\text{m} \times 307,00\text{m} = 245,60\text{m}^2$
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	22,00	$1 \times 22,00 \text{ tubos de } 400\text{mm} = 223,00\text{m}$
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	285,00	$1 \times 285,00 \text{ tubos de } 400\text{mm} = 285,00\text{m}$
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	234,42	$294,72\text{m}^3 - (307,00\text{m} \times 0,1964\text{m}^3/\text{m} = \varnothing 40) = 60,30\text{m}^3 = 234,42\text{m}^3$
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	37,12	$1,50\text{m} \times 1,50\text{m} \times 1,50\text{m} \times 11 (\text{boca de lobo}) = 37,12\text{m}^3$
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	11,00	$1 \times 11 \text{ unid} = 11 \text{ unid}$
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	2.055,22	$1 \times 2.055,22\text{m}^2 = 2.055,22\text{m}^2$
1.7.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	340,77	$(\text{Transporte pó de brita: } 23,55\text{km} \times 14,47\text{m}^3 (2.055,22\text{m}^2 \times 0,0085\text{m}) = 340,77$
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	4,35	$435,00\text{m} \times 1,00\text{m} \times 0,01\text{m} = 4,35\text{m}^3$
1.8.	SINALIZAÇÃO DA VIA		-	

FRENTES DE OBRA:

Agrupador de Eventos	1	2
TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	227.346,06	169.095,47
PASSEIO E ACESSIBILIDADE		83,29
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	294,72	
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	245,60	
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	22,00	
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	285,00	
MICRODRENAGEM - TUBULAÇÃO	234,42	
MICRODRENAGEM - BOCA DE LOBO	37,12	
MICRODRENAGEM - BOCA DE LOBO	11,00	
PAVIMENTAÇÃO - BLOCO	1.027,61	1.027,61
PAVIMENTAÇÃO - BLOCO	170,38	170,39
PAVIMENTAÇÃO - BLOCO	2,17	2,18



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 077927	Nº OPERAÇÃO 09032025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA
--	---------------------------	-------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA JOÃO ALVES DA SILVA - 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	14,40	faixa segurança (10 x 1,44m²) = 14,40m²
1.8.2.	CONFECÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO-BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M2	2,10	0,25m²x 2= 0,50m²(advertência) + 0,20m² x 2 = 0,40m² (placa regulamentação) + 2 x 0,60m² = 1,20m²(placa pare)= 2,10m²
1.8.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - BASEADA NA SINAPI 73916/2 DE FEVEREIRO/2018	UN	2,00	1 x 2 unid. = 2 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	8,00	1 x 8 unid = 8 unid

FRENTES DE OBRA:	rua João Alves da Silva	rua João Alves da Silva
	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	227.346,06 169.095,47
	SINALIZAÇÃO DA VIA	14,40
	SINALIZAÇÃO DA VIA	2,10
	SINALIZAÇÃO DA VIA	2,00
	SINALIZAÇÃO DA VIA	8,00

PAVERAMA/RS
Local

quinta-feira, 7 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ENG CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
CREA/CAU: CREA/RS 048.490
ART/RRT: 13932860



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 077927	Nº OPERAÇÃO 09032025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA
---	----------------------------------	--------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
RUA JOÃO ALVES DA SILVA - BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS												
1.	RUA JOÃO ALVES DA SILVA - PAVIMENTAÇÃO BLOCO - PVS - 210,42M		-									
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	4,50									
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	2.055,22									
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	287,73									
1.2.3.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	485,15									
1.2.4.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	2.055,22									
1.2.5.	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO), COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	287,73									
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	435,00									
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	765,55									
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	38,28									
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	901,49									
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	53,59									



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	077927	09032025	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3								
RUA JOÃO ALVES DA SILVA - BAIRRO MORRO BONITO - CIDADE PAVERAMA-RS												
1.4.5.	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS. AF_05/2020	M2	83,29									
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	294,72									
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). AF_08/2020	M2	245,60									
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	22,00									
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	285,00									
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	234,42									
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	37,12									
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	11,00									
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	2.055,22									
1.7.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	340,77									
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	4,35									
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 077927	Nº OPERAÇÃO 09032025	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAVERAMA
---	----------------------------------	--------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3							
RUA JOÃO ALVES DA SILVA - 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	14,40								
1.8.2.	CONFECÇÃO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZAÇÃO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO-BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M2	2,10								
1.8.3.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM - BASEADA NA SINAPI 73916/2 DE FEVEREIRO/2018	UN	2,00								
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	8,00								

PAVERAMA-RS
Local

quinta-feira, 7 de agosto de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: ENG CIVIL ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
CREA/CAU: CREA/RS 048.490
ART/RRT: 13932860