

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO	0	0	MUNICÍPIO DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
RUA JOSÉ MARIA DA ROSA				
1.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS		-	
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-	
1.1.1.	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	10,00	1 x 10un = 10un
1.2.	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO		-	
1.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA-BASEADA NA SINAPI 98525 DE DEZ/2021	M²	535,63	1 x535,63m² = 535,63m²
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	80,34	535,63m² x 0,15m = 80,34m³
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	535,63	1 x535,63m² = 535,63m²
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,34	1 x 80,34m³ = 80,34m³
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	206,00	1x 206,00m = 206,00m
1.4.	MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO		-	
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	0,78	1x 0,70mx1,40mx0,80m = 0,78m³
1.4.2.	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	28,00	1 x 28,00m = 28,00m
1.4.3.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	1,00	1 x 01 unid = 01 unid
1.5.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS		-	
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	535,63	1 x 535,63m² =535,63m²

FRENTES DE OBRA:	RUA JOSÉ MARIA DA ROSA	
	1	2
	TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	67.591,91
	SERVIÇOS INICIAIS	10,00
	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	535,63
	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	80,34
	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	535,63
	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO	80,34
MEIO FIO	206,00	
MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO	0,78	
MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO	28,00	
MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO	1,00	
PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS	535,63	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO	0	0	MUNICÍPIO DE PAVERAMA

					FRENTES DE OBRA:		RUA JOSÉ MARIA DA ROSA	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos			
RUA JOSÉ MARIA DA ROSA					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):		1	2
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	107,15	(Transporte pó de brita: 23,55km x 4,55m³ (535,63m²x0,0085m) = 107,15	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS		67.591,91	
1.6.	SINALIZAÇÃO		-				107,15	
1.6.1.	CONFECCAO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZACAO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	0,85	0,25m² x 1 = 0,25m² (advertência) + 1 X 0,60m² (regulamentação-pare) = 0,85m²	SINALIZAÇÃO		0,85	
1.6.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - BASEADA NA 73916/2 DE FEV/2018	UNIDADE	1,00	1 x 1unid = 1unid	SINALIZAÇÃO		1,00	

PAVERAMA/RS
Local

sexta-feira, 21 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL
CREA/CAU: 048.490
ART/RRT: 13231375

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO	0	0	MUNICÍPIO DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade										
RUA JOSÉ MARIA DA ROSA													
1.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS		-										
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-										
1.1.1.	CONE DE SINALIZACAO EM PVC RIGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H = 70 / 76 CM	UN	10,00										
1.2.	TERRAPLENAGEM E SUBLEITO		-										
1.2.1.	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA-BASEADA NA SINAPI 98525 DE DEZ/2021	M²	535,63										
1.2.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	80,34										
1.2.3.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	535,63										
1.2.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLOS DE COMPORTAMENTO LATERÍTICO (ARENOSO) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	80,34										
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	206,00										
1.4.	MICRODRENAGEM TUBULAÇÃO		-										
1.4.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	0,78										
1.4.2.	TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, PARA DRENO - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_07/2021	M	28,00										
1.4.3.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30 X 1,00 X 0,5 M. AF_08/2021	UN	1,00										
1.5.	PAVIMENTAÇÃO COM BLOCOS		-										
1.5.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	535,63										

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PAVIMENTAÇÃO DE VIAS PÚBLICAS URBANAS-COM BLOCO DE CONCRETO	0	0	MUNICÍPIO DE PAVERAMA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade									
RUA JOSÉ MARIA DA ROSA												
1.5.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	107,15									
1.6.	SINALIZAÇÃO		-									
1.6.1.	CONFECCAO COMPLETA DE PLACA DE SINALIZACAO TOTALMENTE REFLETIVA COM INSTALAÇÃO - BASEADA NA 7264 DAER DE MAIO/2018	M²	0,85									
1.6.2.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM - BASEADA NA 73916/2 DE FEV/2018	UNIDADE	1,00									

PAVERAMA/RS

Local

sexta-feira, 21 de junho de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: ELDON ALBERTO RECKZIEGEL

CREA/CAU: 048.490

ART/RRT: 13231375