

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	<b>LOTE</b>	<b>Pavimentação com Pedras Irregulares em Estrada Vicinal</b>			
F	Meta	<b>1. PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NA LINHA SÃO SEBASTIÃO</b>		-	
F	Nível 2	1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
F	Serviço	1.1.1. PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ADESIVADA	M2	2,88	1,25m x 2,40m 2,88 m2
F	Nível 2	1.2. DRENAGEM PLUVIAL		-	
F	Serviço	1.2.1. ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	7,68	Bueiro 01= 2,00 m Bueiro 02 = 2,00 m Bueiro 03 = 2,00 m Bueiro 04 = 2,00m Bueiro 05 = 2,00 m Bueiro 06 = 2,00 m Total DN 60cm=12,00 m $V=0,80m(largura) \times 0,80m(altura) \times 12,00m \text{ comprimento}$ $V = 7,68 \text{ m}^3$
F	Serviço	1.2.2. REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	4,29	$Reaterro = V(\text{escavação}) - V(\text{tubos})$ $V(\text{tubos}) = (0,60m \times 0,60m \times 3,14/4) \times 12,00 \text{ m}$ $V(\text{tubos}) = 3,39 \text{ m}^3$ $Reaterro = 7,68 \text{ m}^3 - 3,39 \text{ m}^3$ $Reaterro = 4,29 \text{ m}^3$
F	Serviço	1.2.3. ASSENTAMENTO DE TUBO 0,60M SEM BERÇO	m	12,00	Bueiro 01= 2,00 m Bueiro 02 = 2,00 m Bueiro 03 = 2,00 m Bueiro 04 = 2,00m Bueiro 05 = 2,00 m Bueiro 06 = 2,00 m Total DN 60cm=12,00 m



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

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NA LINHA SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV  
913299/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076868-79

PROF  
PREF

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	
F	LOTE	Pavimentação com Pedras Irregulares em Estrada Vicinal				
	Serviço	1.2.4.	BOCA DE BSTC 0,60M	ud	12,00	Bueiro 01= 2,00 unid Bueiro 02 = 2,00 unid Bueiro 03 = 2,00 unid Bueiro 04 = 2,00 unid Bueiro 05 = 2,00 unid Bueiro 06 = 2,00 unid Total DN 60cm=12,00 unid
F	Nível 2	1.3.	TERRAPLENAGEM		-	
F	Serviço	1.3.1.	ESCARIFICAÇÃO, REGULARIZAÇÃO COMPAC. SUBLEITO	m2	6.438,56	6.438,56 m2
F	Nível 2	1.4.	PAVIMENTAÇÃO		-	
F	Serviço	1.4.1.	COLCHÃO DE ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m2	6.438,56	6.438,56 m2
F	Serviço	1.4.2.	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. PREPARO E ASSENTAMENTO DO POLIEDRO	m2	6.438,56	6.438,56 m2
F	Serviço	1.4.3.	EXTRAÇÃO, CARGA, TRANSP. ASSENT. CORDÃO LAT. PEDRA P/ PAV. POLIÉDRICO	m	2.141,76	Prancha 01-03(entroncamento) 6,29m+13,99m+4,60m+9,02m+5,04 m+6,58m+14,92m+14,88m Entroncamento01 = 75,32 m Prancha 03-03(entroncamento) 13,11m+4,51m+7,18m+9,41m+6,00 m+8,28m+3,73m+3,32m+11,00m Entroncamento 02 = 66,44 m 1.000,00m(1 lado)+1.000,00m(2 lado) 2.000,00m Total = 75,32m+66,44m+2.000,00m Total = 2.141,76m

MENU

←

APELIDO DO EMPREENDIMENTO

PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NA LINHA SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV

913299/2021

Nº OPERAÇÃO

1076868-79

PROF

PREF

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	
F	LOTE	Pavimentação com Pedras Irregulares em Estrada Vicinal				
	Serviço	1.4.4.	CONTENÇÃO LATERAL C/ SOLO LOCAL P/ PAV. POLIÉDRICO	m2	1.078,88	Prancha 01-03(entroncamento) 6,29m+13,99m+4,60m+9,02m+5,04 m+6,58m+14,92m+14,88m Entroncamento01 = 75,32 m Prancha 03-03(entroncamento) 13,11m+4,51m+7,18m+9,41m+6,00 m+8,28m+3,73m+3,32m+11,00m Entroncamento 02 = 66,44 m 1.000,00m(1 lado)+1.000,00m(2 lado) 2.000,00m Total = 75,32m+66,44m+2.000,00m Total = 2.141,76mx0,50m(largura) Total = 1.070,88 m2
F	Serviço	1.4.5.	ENCHIMENTO C/ ARGILA P/ PAV. POLIÉDRICO	m2	6.438,56	6.438,56 m2
F	Serviço	1.4.6.	COMPACTAÇÃO DE PAVIMENTO POLIÉDRICO	m2	6.438,56	6.438,56 m2
F	Serviço	1.4.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020(ARGILA)	M3XKM	1.442,24	6.438,56m2 x 0,20m(espessura com empolamento)x1,60 Ton/m3 Peso = 2.060,34 toneladas DMT = D(fixa)+D(variável) D(fixa) = 0,20Km D(variável) = 1,00Km/2 D(variável) = 0,50Km DMT = 0,20Km+0,50Km DMT = 0,70Km Total = 2.060,34ton x 0,70 Km Total = 1.442,24 TonxKM



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

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
PAVIMENTAÇÃO POLIÉDRICA NA LINHA SÃO SEBASTIÃO

Nº SICONV  
913299/2021

Nº OPERAÇÃO  
1076868-79

PROF  
PREF

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
F	LOTE	Pavimentação com Pedras Irregulares em Estrada Vicinal			
	Serviço	1.4.8. TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020(PEDRA)	M3XKM	19.161,15	6.438,56m <sup>2</sup> x 0,15m(espessura)x1,60 Ton/m <sup>3</sup> Peso = 1.545,25 toneladas DMT = D(fixa)+D(variável) D(fixa) = 11,90 Km D(variável) = 1,00Km/2 D(variável) = 0,50Km DMT = 11,90Km+0,50Km DMT = 12,40Km Total = 1.545,25tonx12,40Km Total = 19.161,15 TonxKM
F	Nível 2	1.5. SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
F	Serviço	1.5.1. PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,20	1,20 M2
F	Serviço	1.5.2. SUPORTE METÁLICO GALV. FOGO D=2,5" C/TAMPA E ALETAS ANTI-GIRO, H=3,00M	ud	6,00	06 UNIDADES

CAPANEMA/PR

Local

segunda-feira, 22 de maio de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: AMANDA PEREIRA DE ANDRADE

CREA/CAU: RO 10505 D

ART/RRT: 1720232457097