

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VICINAL MAJOR RAMIRO GOMES	Nº SICONV 909554/2020	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINEL	Nº OPERAÇÃO 0	PROponente PREFEITURA
---	--------------------------	------------------	--	------------------	--------------------------

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			PAV. ESTRADA VICINAL MAJOR RAMIRO	1	2		
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VICINAL MAJOR RAMIRO GOMES						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	269.697,94				
1.	PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VICINAL MAJOR RAMIRO GOMES		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UNID.	1,00	1	1.1.1.	Administração Local	1,00				
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,88	2,40m x 1,20m = 2,88m²	2.1.	Serviços Preliminares	2,88				
1.2.2.	SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	1.260,00	180,00m x 7,00m = 1.260,00m²	2.2.	Serviços Preliminares	1.260,00				
1.3.	CANTEIRO DE OBRA		-								
1.3.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MES	3,00	3 meses	3.1.	Canteiro de Obra	3,00				
1.4.	DRENO PROFUNDO		-								
1.4.1.	DRENO LONGITUDINAL PROFUNDO - TUDO DE CONCRETO PERFURADO 20CM, PREENCHIMENTO COM BRITA ENVOLVIDO COM MANTA GEOTEXTIL	M	167,85	167,85m	4.1.	Dreno Profundo	167,85				
1.5.	DRENAGEM - CAIXAS COLETORAS		-								
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,00	16,63m x 0,60m x 1,20m = 4,00m³	5.1.	Drenagem - Caixas Coletoras	4,00				
1.5.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	M3	1,00	16,63m x 0,10m x 0,60m = 1,00m³	5.2.	Drenagem - Caixas Coletoras	1,00				
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	44,40	1,00m³ x 44,40km = 44,40	5.3.	Drenagem - Caixas Coletoras	44,40				
1.5.4.	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	16,63	16,63m	5.4.	Drenagem - Caixas Coletoras	16,63				
1.5.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	178,60	16,63m / 1,00 = 17 pçs (17 pçs x 265 kg) / 1000 = 4,51T 4,51T x 39,60km = 178,60	5.5.	Drenagem - Caixas Coletoras	178,60				
1.5.6.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	4,67	16,63m x 0,60m x 0,40m = 4,0m³ 16,63m x 0,40m x 0,10m = 0,67m³	5.6.	Drenagem - Caixas Coletoras	4,67				
1.5.7.	CAIXA COLETOIRA (1,20x1,20m) COM FUNDO EM CONCRETO SIMPLES, COM GRELHA PAREDES EM BLOCO DE CONCRETO	UNID.	2,00	02 unidades	5.7.	Drenagem - Caixas Coletoras	2,00				
1.6.	SARJETAS		-								
1.6.1.	SARJETA TRIANGULAR EM CONCRETO	M	331,80	331,80m	6.1.	Sarjetas	331,80				
1.6.2.	TRANSPOSIÇÃO DE SEGMENTOS DE SARJETA - TSS 02 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M	18,00	6,0m x 3 entradas = 18,00m	6.2.	Sarjetas	18,00				
1.7.	PAVIMENTAÇÃO		-								
1.7.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M³, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	378,00	Pavimentação 0,30m x 1.260,00m² = 378,00m³	7.1.	Pavimentação I	378,00				
1.7.2.	ATERRO MECANIZADO	M3	50,68	Aterro 50,68m³	7.2.	Pavimentação I	50,68				
1.7.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.260,00	1.260,00m²	7.3.	Pavimentação I	1.260,00				
1.7.4.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE MACADAME SECO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	189,00	1.260,00m² x 0,15m = 189,00m³	7.4.	Pavimentação I	189,00				
1.7.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	189,00	1.260,00m² x 0,15m = 189,00m³	7.5.	Pavimentação I	189,00				
1.7.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	16.783,20	(189,00m³ + 189,00m³) x 44,40km = 16.783,20	7.6.	Pavimentação I	16.783,20				
1.7.7.	IMPRIMAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA	M2	1.260,00	1.260,00m²	8.1.	Pavimentação II	1.260,00				



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

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROponente / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	PROponente
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VICINAL MAJOR RAMIRO GOMES	909554/2020	0	PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINEL	0	PREFEITURA

					Nº	Agrupador de Eventos	FRENTE DE OBRA:				
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo			PAV. ESTRADA VICINAL MAJOR RAMIRO				
PAVIMENTAÇÃO DA ESTRADA VICINAL MAJOR RAMIRO GOMES						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	1	2			
1.7.8.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	1.260,00	1.260,00m²	8.Pav	Pavimentação II	1.260,00				
1.7.9.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	63,00	1.260,00m² x 0,05m = 63,00m³	8.Pav	Pavimentação II	63,00				
1.7.10.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.797,20	63,00m³ x 44,40km = 2.797,20	7.Pav	Pavimentação I	2.797,20				
1.8.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA		-								
1.8.1.	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,80 m - fornecimento e implantação	UN	13,00	13	9.Sin	Sinalização	13,00				
1.8.2.	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	7,00	7	9.Sin	Sinalização	7,00				
1.8.3.	Placa de advertência em aço, lado de 0,80 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	5,00	5	9.Sin	Sinalização	5,00				
1.8.4.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1,00	1	9.Sin	Sinalização	1,00				
1.8.5.	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	8,60	8,60m²	9.Sin	Sinalização	8,60				
1.8.6.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	17,80	178,04m x 0,10 m = 17,80m²	9.Sin	Sinalização	17,80				

PAINEL (SC)  
Local  
segunda-feira, 8 de novembro de 2021  
Data

Responsável Técnico  
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO  
CREA/CAU: 13.4548-3  
ART/RRT:

Responsável Técnico  
Nome: INDIAMARA DE OLIVEIRA RIBEIRO  
CREA/CAU: 13.4548-3  
ART/RRT: