



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO

Nº SICONV
931524/2022

Nº OPERAÇÃO
931524/2022

PROponente / Tomador
MUNICÍPIO DE XAVANTINA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA PREF. OCT. URB. SIMON	RUA PREF. REBELATTO
RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q.							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							280.273,73	327.920,67
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-					
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		-					
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	4,50	4,5	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	4,50	
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	648,51	648,4	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	356,68	201,67
1.2.	DEMOLIÇÃO		-					
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE LOMBADA EXISTENTE	M2	36,80	17,90+18,90	3.DEI	DEMOLIÇÃO	18,90	17,90
1.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q.		-					
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS	CHP	6,00	6	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	3,00	
1.3.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9.644,40	9644,40	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	3.723,00	4.771,05
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	9.644,40	9644,40	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	3.723,00	4.771,05
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	289,33	(9644,40*1)/(1000)*30	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	111,69	143,13
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	192,89	(9644,40*1)/(1000)*20	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	74,46	95,42
1.3.6.	EXECUÇÃO DE CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (GERAL) COM ESP.: 3cm	M3	289,33	9611,50*0,03	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	111,69	143,13
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3 - MASSA ASFÁLTICA	M3XKM	8.679,90	288,35*30	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	3.350,70	4.293,90
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.786,60	288,35*20	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA	2.233,80	2.862,60
1.4.	LOMBADA EM C.B.U.Q.		-					
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	26,50	26,5	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		26,50
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,80	(26,5*1)/(1000)*30	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		0,80
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,53	(26,5*1)/(1000)*20	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		0,53
1.4.4.	EXECUÇÃO DE LOMBADA EM C.B.U.Q.	M3	2,65	2,65	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		2,65
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79,50	2,65*30	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		79,50
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,00	2,65*20	4.PAV	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA		53,00
1.5.	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA EM CBUQ		-					
1.5.1.	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITO E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	89,00	89	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	89,00	



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
RECAPEAMENTO

Nº SICONV
931524/2022

Nº OPERAÇÃO
931524/2022

PROPONENTE / TOMADOR
MUNICIPIO DE XAVANTINA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	FRENTES DE OBRA:	
							RUA PREF. OCT. URB. SIMON	RUA PREF. REBELATTO
RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q.							1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):							280.273,73	327.920,67
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	89,00	89	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	89,00	
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	2,67	(89*1)/1000*30	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	2,67	
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,78	(89*1)/1000*20	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	1,78	
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,13	10,125	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	10,13	
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	303,90	10,13*30	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	303,90	
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	202,60	10,13*20	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	202,60	
1.5.8.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,00	12	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	12,00	
1.5.9.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	89,00	89	5.TRA	TRAVESSIA ELEVADA	89,00	
1.6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-					
1.6.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TRAVESSIA ELEVADA	M2	0,76	0,76	6.SIN	SINALIZAÇÃO		
1.6.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EMBARQUE E DESEMBARQUE	M2	0,35	0,35	6.SIN	SINALIZAÇÃO		
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXCLUSIVO IDOSO	M2	0,38	0,38	6.SIN	SINALIZAÇÃO		
1.6.4.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	243,00	243	6.SIN	SINALIZAÇÃO		
1.6.5.	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	169,90	136,30+33,60	6.SIN	SINALIZAÇÃO		
1.6.6.	PINTURA DE LINHA DE BORDO SOBRE ASFALTO	M	1.300,00	1300	6.SIN	SINALIZAÇÃO		
1.6.7.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA AMARELA	M	86,00	86	6.SIN	SINALIZAÇÃO		

XAVANTINA/SC

Local

segunda-feira, 19 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Carlos Alexandre Romani

CREA/CAU: 172.521-8

ART/RRT: 8473062-5

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO	Nº SICONV 931524/2022	Nº OPERAÇÃO 931524/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE XAVANTINA
---	--------------------------	----------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q.				96.317,46							
1.	RECAPEAMENTO ASFÁLTICO		-								
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS		-								
1.1.1.	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	4,50								
1.1.2.	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	648,51	90,16							
1.2.	DEMOLIÇÃO		-								
1.2.1.	DEMOLIÇÃO DE LOMBADA EXISTENTE	M2	36,80								
1.3.	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM C.B.U.Q.		-								
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE MAQUINÁRIOS	CHP	6,00	3,00							
1.3.2.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	9.644,40	1.150,35							
1.3.3.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	9.644,40	1.150,35							
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	289,33	34,51							
1.3.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	192,89	23,01							
1.3.6.	EXECUÇÃO DE CAMADA DE CONCRETO ASFÁLTICO (GERAL) COM ESP.: 3cm	M3	289,33	34,51							
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 18M3 - MASSA ASFÁLTICA	M3XKM	8.679,90	1.035,30							
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	5.786,60	690,20							
1.4.	LOMBADA EM C.B.U.Q.		-								
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	26,50								
1.4.2.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,80								
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	0,53								
1.4.4.	EXECUÇÃO DE LOMBADA EM C.B.U.Q.	M3	2,65								
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	79,50								
1.4.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	53,00								
1.5.	EXECUÇÃO DE TRAVESSIA ELEVADA EM CBUQ		-								
1.5.1.	VARRIÇÃO MECANIZADA, REMOÇÃO DOS DETRITO E LIMPEZA DO PAVIMENTO	M2	89,00								



PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES
Memória de Cálculo - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO RECAPEAMENTO	Nº SICONV 931524/2022	Nº OPERAÇÃO 931524/2022	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE XAVANTINA
--	---------------------------------	-----------------------------------	---

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	3	4						
RECAPEAMENTO EM C.B.U.Q.				96.317,46							
1.5.2.	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	89,00								
1.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL	TXKM	2,67								
1.5.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1,78								
1.5.5.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	10,13								
1.5.6.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	303,90								
1.5.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	202,60								
1.5.8.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	12,00								
1.5.9.	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019	M2	89,00								
1.6.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL		-								
1.6.1.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - TRAVESSIA ELEVADA	M2	0,76	0,76							
1.6.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EMBARQUE E DESEMBARQUE	M2	0,35	0,35							
1.6.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO - EXCLUSIVO IDOSO	M2	0,38	0,38							
1.6.4.	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	243,00	243,00							
1.6.5.	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	169,90	169,90							
1.6.6.	PINTURA DE LINHA DE BORDO SOBRE ASFALTO	M	1.300,00	1.300,00							
1.6.7.	PINTURA DE SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA AMARELA	M	86,00	86,00							

XAVANTINA/SC

Local

segunda-feira, 19 de dezembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Carlos Alexandre Romani

CREA/CAU: 172.521-8

ART/RRT: 8473062-5