

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memoária de Cálculo	Nº	Grav de Sítio
<p>PAVIMENTAÇÃO E RECAPAMENTO DE VIAS PÚBLICAS DO MUNICÍPIO</p> <p>1. RECAPAMENTO DE SERVIÇOS PRELIMINARES</p>						
1.1.1.	PLAÇA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESVADA, DE 2,0 X 1,125' M	M2	2,88	<ul style="list-style-type: none"> • Largura: 2,40m • Altura: 1,20m ▶ Área: 2,4 x 1,2 = 2,88m² 	3. Ser	<p>Rua Deodete F. de Souza</p> <p>Rua Livino Cardoso de Oliveira</p> <p>Rua Francisco Nunes</p> <p>Rua Cristiano Krauss</p> <p>R. Joaquim Delfino</p> <p>R. vereador José Siqueira da S.</p> <p>R. Adão Leme Batista</p>
1.2.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MES	1,00	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Conforme o cronograma da obra: 01 mês. ▶ Considerações para a composição própria: • Estimativa de dias úteis efetivamente trabalhados: 05 dias/ mês. • Estimativa de noites com guarda eletrônica de manuseadores: 03 noites/mês. • Carga horária estimada da Engenharia: 02 H/dia. • Carga horária estimada do Encarregado: 06 H/dia. • Carga horária estimada do Vigia: 12 H/mês. • Tempo adotado para o Engenheiro: (5x2) = 10 H/mês. • Tempo adotado para o Encarregado: (5x8) = 40 H/mês. • Tempo adotado para o vigia: (3x12) = 36 H/mês. 	2. Adm	0,21
<p>1.3. MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO PARA RECAPAMENTO ASFÁLTICO</p>						
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO RECAPAMENTO	UN	1,00	<ul style="list-style-type: none"> ▶ Considerações para a composição própria: • Distância adotada: 48 Km (de Florina a Assis). • Velocidade adotada: 80 Km/h. • Tempo de ida: 0,5 h. • Tempo de Carga/descarga adotado: 0,5 h. • Tempo de viagem para os equipamentos transportados (tempo de ida + tempo de carga/descarga): 1,1 h. • Número de viagens: 05 un. • Tempo de viagem para o caminho prancha (tempo de ida + tempo de carga/descarga + tempo de volta) x n.º de viagens: 8,5 h. 	3. Ser	1,00
1.3.2.	DESMOBILIZAÇÃO RECAPAMENTO	UN	1,00	<p>Item mobilização.</p>	6. Ser	1,00
1.4.	RECAPAMENTO ASFÁLTICO COM CRUO	M2	6.622,54	<p>Área adotada = [(1337,6) + (1220,4) + (697) + (626,45) + (947,44) + (1120,9) + (627,75)] = 6.622,54 m².</p>	4. Rec	1,337,60
<p>FRENTES DE OBRA:</p> <p>AGREGADOR DE EVENTOS</p>						
<p>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</p>						
<p>54.715,37</p>						
<p>48.500,98</p>						
<p>26.468,82</p>						
<p>23.662,78</p>						
<p>36.184,15</p>						
<p>42.821,27</p>						
<p>27.201,34</p>						

APPELIDO DO EMPREENDIMENTO
PLANEJAMENTO URBANO

Nº SICONV
8846562019

Nº OPERAÇÃO
1064054-57/2019

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORINIA

Nº OPERAÇÃO
1064054-57/2019

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORINIA

Grav de Sigilo
#PUBLICO

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor	Valor
1.4.2.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM, AF_02/2016	TKKM	1.284,45	<ul style="list-style-type: none"> • Área [A]: (1.337,60; 1.220,40; 697,00; 626,45; 947,44; 1.120,90; 672,75); • Consumo da emulsão RR-2C [c]: 0,00045 t/m²; • Distância da Refinaria até a Usina [D]: 431,00 km (de Paulínia até Assis); ▶ Cálculo: [A * c * D] para cada Frente = 1.284,45 tkkm. 	4, Rec	Recapamento	54.716,37	46.500,99	26.468,82	23.662,78	36.164,15	42.921,27	27.601,34
1.4.3.	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L EM RODOVA PAVIMENTADA PARA DISTANCIAS MEDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM, AF_02/2016	TKKM	286,08	<ul style="list-style-type: none"> • Área [A]: (1.337,60; 1.220,40; 697,00; 626,45; 947,44; 1.120,90; 672,75); • Consumo da emulsão RR-2C [c]: 0,0009 t/m² (RR-2C + água) • Distância da Usina até a Obra [D]: 48,00 Km (de Assis até Florínia); ▶ Cálculo: [A * c * D] para cada Frente = 286,08 tkkm. 	4, Rec	Recapamento	57,78	52,72	30,11	27,06	40,93	48,42	29,06
1.4.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE, AF_11/2019	M3	198,67	<ul style="list-style-type: none"> • Área [A]: (1.337,60; 1.220,40; 697,00; 626,45; 947,44; 1.120,90; 672,75); • Espessura da camada de CBUQ [e]: 0,03 m; ▶ Cálculo: [A * e] para cada Frente = 198,67 m³. 	4, Rec	Recapamento	40,13	36,61	20,91	18,79	28,42	33,63	20,18
1.4.5.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3 DE MASSA ASFALTICA PARA PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3XKM	11.920,20	<ul style="list-style-type: none"> • Volume [V]: (40,13; 36,61; 20,91; 18,79; 28,42; 33,63; 20,18); • Coeficiente de contagem [c]: 0,8; • Distância da Usina até a Obra [D]: 48,00 Km (de Assis até Florínia); ▶ Cálculo: [V / c] * D] para cada Frente = 11.920,20 m³km. 	4, Rec	Recapamento	2.407,80	2.186,60	1.254,60	1.127,40	1.705,20	2.017,80	1.210,80
1.5.	SINALIZAÇÃO VIÁRIA												

FRENTES DE OBRA:

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO
PLANEJAMENTO URBANO

Nº SICOMV
888656/2019

Nº OPERAÇÃO
1064054-67/2019

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORINEIA

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO
1064054-67/2019

PROponente / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE FLORINEIA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agupador de Eventos	TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)	Rua Deodete F. de Souza	Rua Livino Cardoso de Oliveira	Rua Francisco Nunes	Rua Cristiano Krauss	R. Joaquim Delfino	R. vereador José Siqueira da S.	R. Adão Leme Batista
1.5.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	231,23	<ul style="list-style-type: none"> R. Deodete F. de Souza: 2 FTP PAR: 2,40 x 1,90 = 4,56 m² x 2 = 9,12 m² LRE: 0,30 x 4 m = 1,2 m² x 2 und. = 2,4 m² LFO-1: 0,15 x 15 m = 2,25 m² x 2 und. = 4,5 m² FTP: 4 m x 0,4 m x 8 = 12,8 m² x 5 und. = 64,00 m² Total: 82,02 m² R. Livino Cardoso de Oliveira: 1 PAR + 2 FTP PAR: 2,40 x 1,90 = 4,56 m² LRE: 0,30 x 4,50 m = 1,35 m² LFO-1: 0,15 x 15 m = 2,25 m² FTP: 4,00 m x 0,40 m x 9 = 14,40 m² x 2 und. = 28,80 m² Total: 36,96 m² R. Francisco Nunes: 1 FTP FTP: 4,00 m x 0,40 m x 9 = 14,40 m² Total: 14,40 m² R. Cristiano Krauss: 1 PAR PAR: 2,40 x 1,90 = 4,56 m² LRE: 0,30 x 4,10 m = 1,23 m² LFO-1: 0,15 x 15 m = 2,25 m² Total: 8,04 m² 	5	Sinalização	80,02	36,66	14,40	8,04	32,04	44,07	16,00	
					FRENTE DE OBRA:									
					Nº AGUPADOR DE EVENTOS									
					TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$)									

Local
FLORINEIA/SP
Inscrição, 9 de fevereiro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: EDENILSON FRAZAO
CREAMAU: 0605202215
ART/RRT: 28027230201441801

Responsável Técnico
Nome: EDENILSON FRAZAO
CREAMAU: 0605202215
ART/RRT: 28027230201441801