

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAIS	Nº SICONV 887813/2019	Nº OPERAÇÃO 1066048-63	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Da Estância Turística De Tupã
--------------------------------------	--------------------------	---------------------------	--

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Pavimentação	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ					Nº	Agrupador de Eventos	1	2
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	117.865,77	
1.	CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ - MELHORIA NO PAVIMENTO DO PORTAL DE ENTRADA		-					
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-					
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,13	Engenheiro Civil: 5 dias úteis por semana; 1 horas por dia útil; 20 por mês; Encarregado Geral: 5 dias úteis por semana; 2 horas por dia útil; 40 por mês	2.Adr	Administração Local	1,13	
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-					
1.2.1.	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	1,00		3.Ser	Serviços Iniciais	1,00	
1.3.	MELHORIA NO PAVIMENTO DO PORTAL DE ENTRADA		-					
1.3.1.	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.167,58	• Área [A]: 1.167,58m².	4.Mel	Melhoria no Pavimento	1.167,58	
1.3.2.	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	15,76	• Área [A]: 1.167,58m². • Consumo da emulsão RR-2C [c]: 0,00045 t/m². • Distância da Refinaria até a Usina [D]: 473,00 Km (de Paulínia até Parapuã) - primeiros 30 km ► Cálculo: [A * c * D] para cada Frente = 15,76 txKm.	4.Mel	Melhoria no Pavimento	15,76	
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	232,76	• Área [A]: 1.167,58m². • Consumo da emulsão RR-2C [c]: 0,00045 t/m². • Distância da Refinaria até a Usina [D]: 473,00 Km (de Paulínia até Parapuã) - acima de 30 km ► Cálculo: [A * c * D] para cada Frente = 232,76 txKm.	4.Mel	Melhoria no Pavimento	232,76	
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	31,52	• Área [A]: 1.167,58m². • Consumo da emulsão RR-2C [c]: 0,0009 t/m². (RR-2C + água) • Distância da Usina até a Obra [d]: 36,00 Km (de Parapuã até Tupã) - primeiros 30 km ► Cálculo: [A * c * d] para cada Frente = 31,52 txKm.	4.Mel	Melhoria no Pavimento	31,52	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAIS	Nº SICONV 887813/2019	Nº OPERAÇÃO 1066048-63	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Da Estância Turística De Tupã
--------------------------------------	--------------------------	---------------------------	--

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	Pavimentação	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ					Nº	Agrupador de Eventos	1	2
						TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	117.865,77	
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	6,30	- Área [A]: 1.167,58m². - Consumo da emulsão RR-2C [c]: 0,0009 t/m². (RR-2C + água) - Distância da Usina até a Obra [d]: 36,00 Km (de Parapuã até Tupã) - acima de 30 km ► Cálculo: [A * c * d] para cada Frente = 6,30 txKm.	4.Mel	Melhoria no Pavimento	6,30	
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,70	- Área [A]: 1.167,58m². - Espessura da camada de CBUQ [e]: 0,03 m. ► Cálculo: [A * e] para cada Frente = 30,00m³.	4.Mel	Melhoria no Pavimento	46,70	
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.313,63	- Volume [V]: 35,03m³. - Coefficiente de contração [c]: 0,8. - Distância da Usina até a Obra [d]: 36,00 Km (de Parapuã até Tupã) - primeiros 30 km ► Cálculo: [(V / c) * d] para cada Frente = 1.313,63m³xKm.	4.Mel	Melhoria no Pavimento	1.313,63	
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	262,73	- Volume [V]: 35,03m³. - Coefficiente de contração [c]: 0,8. - Distância da Usina até a Obra [d]: 36,00 Km (de Parapuã até Tupã) - acima de 30 km ► Cálculo: [(V / c) * d] para cada Frente = 262,73m³xKm.	4.Mel	Melhoria no Pavimento	262,73	
1.3.9.	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	88,30	Faixa de Pedestre 20,40m²; Setas (3n) * 1,09m² + (1un) * 1,87m² = 5,14m²; Faixas(brancas) 38,65m²; Faixas(amarelas) 24,11m²	4.Mel	Melhoria no Pavimento	88,30	
1.3.10.	Tachão tipo I bidirecional refletivo	UN	56,00	Tachão: 56un	4.Mel	Melhoria no Pavimento	56,00	
1.3.11.	Tacha tipo I monodirecional refletiva	UN	50,00	Tacha: 50un	4.Mel	Melhoria no Pavimento	50,00	

Tupã/SP
Local

segunda-feira, 12 de agosto de 2024

Responsável Técnico
Nome: Leticia Maynara Cano Torgan
CREA/CAU: 5069484610



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAIS	Nº SICONV 887813/2019	Nº OPERAÇÃO 1066048-63	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Da Estância Turística De Tupã
--------------------------------------	--------------------------	---------------------------	--

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:		Pavimentação	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		Nº	Agrupador de Eventos		
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ						TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):	117.865,77		
Data					ART/RRT: 28027230201518472				

ART/RRT: 28027230201518472



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PORTAIS	Nº SICONV 887813/2019	Nº OPERAÇÃO 1066048-63	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Da Estância Turística De Tupã
--------------------------------------	--------------------------	---------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ											
1.	CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ - MELHORIA NO PAVIMENTO DO PORTAL DE ENTRADA		-								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		-								
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,13								
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.2.1.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	1,00								
1.3.	MELHORIA NO PAVIMENTO DO PORTAL DE ENTRADA		-								
1.3.1.	Imprimação betuminosa ligante	M2	1.167,58								
1.3.2.	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	15,76								
1.3.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	232,76								
1.3.4.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 20000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	31,52								



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PORTAIS	887813/2019	1066048-63	Prefeitura Da Estância Turística De Tupã

Item	Descrição	Unidade	Quantidade								
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ											
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	6,30								
1.3.6.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	46,70								
1.3.7.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.313,63								
1.3.8.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	262,73								
1.3.9.	Sinalização horizontal em massa termoplástica à quente por aspersão, espessura de 1,5 mm, para faixas	M2	88,30								
1.3.10.	Tachão tipo I bidirecional refletivo	UN	56,00								
1.3.11.	Tacha tipo I monodirecional refletiva	UN	50,00								

Tupã/SP
Local

segunda-feira, 12 de agosto de 2024

Responsável Técnico
Nome: Leticia Maynara Cano Torgan
CREA/CAU: 5069484610



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
PORTAIS	887813/2019	1066048-63	Prefeitura Da Estância Turística De Tupã

Item	Descrição	Unidade	Quantidade						
CONSTRUÇÃO DE PORTAIS NO MUNICÍPIO DE TUPÃ									

Data

ART/RRT: 28027230201518472