



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA
CNPJ: 22.981.088/0001-02



MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONVÊNIO SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM LOCAÇÃO DE MAQUINÁRIOS/EQUIPAMENTOS PARA REALIZAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA EM RUAS E AVENIDAS URBANAS DE TUCUMÃ/PA.

LOCALIZAÇÃO: ZONA URBANA – TUCUMÃ/PA.

PROPONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA.

DATA BASE: MAIO/2020.

Item	Descrição do Serviços	Quantidade	Unidades
01.00	SERVIÇOS EM HORA / MÁQUINA		
01.01	<i>Caminhão Espagador : Caminhão tanque distribuidor de asfalto com capacidade de 6.000 l - 7 kW/ 136 Kw</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
01.02	<i>Caminhão cacamba 14 m³ c/ distribuidor de agregados rebocável com capacidade de 1,9 m³</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
01.03	<i>Rolo compactador vibratório de um cilindro liso de aço, potência de 125Hp, peso se/com lastro 10,75/12,92Ton., impacto dimânico 31,5/18,5T, largura trabalho 2,15m</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
01.04	<i>Rolo compactador vibratório de um cilindro tipo pé de carneiro de aço, potência de 125Hp, peso se/com lastro 10,75/12,92Ton., impacto dimânico 31,5/18,5T, largura trabalho 2,15m</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
01.05	<i>Carreta tipo Prancha</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
02.00	SERVIÇOS EM HOMEM / HORA		
02.01	<i>Operador do Espagador</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
02.02	<i>Motorista de carreta</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
02.03	<i>Motorista do espagador</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
02.04	<i>Operador do rolo</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M
02.05	<i>Encarregado de Asfalto</i> Quantidade = Quant. Máquinas x Horas Diárias Trabalhas x Dias Trabalhados no Mês x Quant. de Mês = $1,00 \times 8,00 \times 22,00 \times 3,00 =$	528,00	H/M
	TOTAL	528,00	H/M

Tucumã/PA, 03 de Junho de 2020.

GLAUDE MARTINS MACHADO
ENGENHEIRO CIVIL - CREA/PA 13.559D
TÉCNICO RESPONSÁVEL PELO PROJETO

ADELAR PELEGRINI
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCUMÃ/PA
PREFEITO MUNICIPAL