



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO, PELO MENOR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LEVES, PESADOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS DE INTERESSE DA PREFEITURA DE ANAMÃ/AM, ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ANAMÃ/AM

CONVENENTE: PREFEITURA DE ANAMÃ/AM

1.0 LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS POR DIÁRIAS

1.1 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE DIAS	100 DIAS =	100,00 DIA(S)

1.2 CAMINHÃO, EQUIPADO COM COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO (LIXO DOMICILIAR), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 METROS CÚBICOS (15 M³), DE LIXO COMPACTADO DENTRO DA CAIXA DE CARGA.

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE DIAS	100 DIAS =	100,00 DIA(S)

1.3 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE DIAS	100 DIAS =	100,00 DIA(S)

1.4 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE DIAS	100 DIAS =	100,00 DIA(S)

1.5 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE DIAS	100 DIAS =	100,00 DIA(S)

1.6 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE DIAS	100 DIAS =	100,00 DIA(S)

1.7 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
----------------------	---------	--------------

**MEMÓRIA DE CÁLCULO**

PROJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO, PELO MENOR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LEVES, PESADOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS DE INTERESSE DA PREFEITURA DE ANAMÁ/AM, ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ANAMÁ/AM

CONVENIENTE: PREFEITURA DE ANAMÁ/AM

QUANTIDADE DE DIAS	100 DIAS =	100,00	DIA(S)
--------------------	------------	--------	--------

1.8 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE DIAS	100 DIAS =	100,00 DIA(S)

2.0 LOCAÇÃO DE VEÍCULOS E MÁQUINAS PESADAS POR MÊS**2.1 VEÍCULO TIPO VAN FURGÃO COM CAPACIDADE DE 1,54 T - 93 K**

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	12,00 MESES	12,00 MÊS

2.2 VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO PICK-UP (4X4), MOTOR A DIESEL OU A GASOLINA, CAMBIO MANUAL, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU SEMIHIDRÁULICA, CABINE DUPLA COM CARROCERIA

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	12,00 MESES	12,00 MÊS

2.3 VEÍCULO UTILITÁRIO, TIPO PICK-UP PEQUENA, MOTOR A DIESEL OU A GASOLINA, CAMBIO MANUAL, DIREÇÃO HIDRÁULICA OU SEMIHIDRÁULICA, COM CARROCERIA.

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	12,00 MESES	12,00 MÊS

2.4 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	6,00 MESES	6,00 MÊS

2.5 CAMINHÃO, EQUIPADO COM COLETOR COMPACTADOR DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANO (LIXO DOMILIAR), COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 METROS CÚBICOS (15 M³), DE LIXO COMPACTADO DENTRO DA CAIXA DE CARGA.

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	6,00 MESES	6,00 MÊS

2.6 PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG



MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO: EVENTUAL CONTRATAÇÃO, PELO MENOR PREÇO GLOBAL, DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULOS AUTOMOTORES LEVES, PESADOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS PESADOS DE INTERESSE DA PREFEITURA DE ANAMÃ/AM, ATRAVÉS DO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS

LOCAL: MUNICÍPIO DE ANAMÃ/AM

CONVENENTE: PREFEITURA DE ANAMÃ/AM

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	6,00 MESES	6,00 MÊS

2.7 RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	6,00 MESES	6,00 MÊS

2.8 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	6,00 MESES	6,00 MÊS

2.9 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	6,00 MESES	6,00 MÊS

2.10 ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	6,00 MESES	6,00 MÊS

2.11 MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	6,00 MESES	6,00 MÊS

2.12 CONJUNTO EMPURRADOR: 250HP, BALSA 600 TONELADAS

DESCRIÇÃO DO CÁLCULO	CÁLCULO	QUANTITATIVO
QUANTIDADE DE MESES	12,00 MESES	12,00 MÊS