



PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS
SUPERINTENDENCIA DE SERVIÇOS PÚBLICOS

MEMORIAL DE CÁLCULOS

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	TRECHO	UND.	QUANTIDADE
1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS URBANOS	KM	15.000,00
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos de Varrição Manual		
2	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	3.020,00
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos de Varrição Mecânica		
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E CEMITÉRIO CLASSIFICADOS COMO DOMICILIARES (EXCETO RESTOS DE EXUMAÇÃO), ATÉ O DESTINO FINAL	TON	8.220,00
Cálculo:	Média das últimas 12 medições	ton	6.844,06
Cálculo:	Percentual de majoração	%	20,00%
4	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UNIDADES MUNICIPAIS	TON	30,00
Cálculo:	Média das últimas 12 medições	ton	13,98
Cálculo:	Percentual de majoração	%	50,00%
5	CATAÇÃO, COLETA E PALITAÇÃO MANUAL	HA	8.220,00
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos de Palitação		
6	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE PEQUENOS ANIMAIS MORTOS	KG	540,00
Cálculo:	Média das últimas 12 medições	kg	450,00
Cálculo:	Percentual de majoração	%	20,00%
7	COLETA, PROCESSAMENTO E TRANSPORTE DE GALHADAS	TON	710,00
Cálculo:	Média das últimas 12 medições	ton	589,06
Cálculo:	Percentual de majoração	%	20,00%
8	LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES	HA	870,00
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos limpeza de praias e parques		
9	LIMPEZA, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES	H/HOM	2.780,00
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos de Feira		
10	LIMPEZA PARA EVENTOS ESPECIAIS E EVENTOS DO CALENDÁRIO MUNICIPAL	H/HOM	320,00
Cálculo:	Quantidade estimada de eventos por mês	un	2,00
Cálculo:	Tempo médio de limpeza por evento	h	8,00
Cálculo:	Qtde. de funcionários	un	20,00
11	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	TON	800,00
Cálculo:	Memorial de Cálculo considerando os Cenários Tendencial e Desejável descritos no Plano Municipal de Resíduos Sólidos para os próximos 5 anos		
12	CAPINA MANUAL DE VIAS PÚBLICAS E SARJETAS	KM	320,00
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos de Capina		