



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

CAPINA MANUAL DE VIAS PÚBLICAS E SARJETAS					Tabela Auxiliar (Investimento):	
					Tx. (% a.m.):	0,60%
					Depreciação:	36
					Prazo:	12 meses
					Enc.Soc.....	1,7846
Históricos	M²/Mês Diurno	M²/Mês Noturno	M²/Dia/Capinador	Qtde. Dias/Mês (excl.Dom. e Fer.)	Qtde. Dias/Mês (excl.Dom.)	ÁREA Varrida m²/Mês
Dados de Produção	63.212,8	-	150,00	25,17	26,08	63.213
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS						Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V.Transporte, Seguros e etc.	MENSAL
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	(R\$)	MO+Enc.Soc.
Ajudante serv. gerais / área verde	17	1.166,50	116,65	706,32	132,71	53.191,97
Encarregado Local diurno	1	3.383,35	676,67	706,32	-	7.951,83
Status.....	Horas Feriado (seg. a sab.)	Horas Domingos (10%)	R\$/hora extra a 100%	R\$ Mensal s/ DSR	R\$ Mensal c/ DSR	-
Horas Extras - Capinador	19	58	11,67	898,21	1.077,85	1.923,52
Horas Extras - Encarregado Local	2	7	36,91	332,18	398,62	711,38
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-
Varredores	17	76,35	1.297,95	15.575,40	1.557,54	1.427,75
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-
Enxada	1,7	39,00	20	795,60	66,30	66,30
Carrinho	1,7	120,00	20	2.448,00	204,00	204,00
Sacos Plásticos 100 litros	2.140,0	0,83	25.680	21.314,40	1.776,20	1.776,20
Cone de Sinalização PVC 50cm	102,0	25,00	1.224	30.600,00	2.550,00	2.550,00
Rastelo	1,7	21,90	20	446,76	37,23	37,23
Aluguel de Veículos (c/ motorista)	Qtde./Mês	Diária/Veic.	R\$/Mês/Veic.	R\$.Fer.Mês	R\$.Dom.Mês	-
Veículo p/ transp. de pessoal/ferramental	1,00	380,00	9.564,60	34,83	164,54	9.763,97
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				2,21%	6.753,84
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL						86.357,99
PREÇO TOTAL MENSAL DAS DESPESAS INDIRETAS B.D.I (R\$/MÊS)						22.427,17
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS +BDI(R\$/MÊS)						108.785,16
PREÇO (R\$/m²) C/ IMPOSTOS						1,72

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVACAO AMBIENTAL E PUBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2020/2021.

OBS 02: OS PREÇOS REFERENTES AOS MATERIAIS FORAM COLETADOS NA FORTE PROTEÇÃO FONE (63)3225-2375 CNPJ Nº 17.490.124/0001-03

OBS 03: RENDIMENTO DIÁRIO DE UM CAPINADOR BASEADO NA "MANUAL PARA ANÁLISE DE SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA e MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - TCM/GO" (150M²/DIA POR FUNCIONÁRIO). ADOTADO A LARGURA MÉDIA DE 0,1 M A LARGURA MÉDIA DA ENXADA, PARA CÁLCULO DA ÁREA TOTAL DE CAPINA

OBS 04: A TAXA DE ADMINISTRAÇÃO E LUCRO ESTÁ DENTRO DOS PARAMETROS, CONFORME PROC-IBR-RSU nº 008/2017 do IBRAOP.