



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

PLANILHA DE CUSTOS MENSAIS

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

COMP.	DESCRIÇÃO	UND	QNT	UNT	SUBTOTAL
P01	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS URBANOS	KM	18.390,00	80,34	1.477.452,60
P02	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	8.130,00	20,24	164.551,20
P03	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E CEMITÉRIO CLASSIFICADOS COMO DOMICILIARES (EXCETO RESTOS DE EXUMAÇÃO), ATÉ O DESTINO FINAL	TON	7.800,00	163,20	1.272.960,00
P04	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UNIDADES MUNICIPAIS	TON	30,00	3.893,14	116.794,20
P05	CATAÇÃO, COLETA E PALITAÇÃO MANUAL	HA	8.220,00	55,57	456.785,40
P06	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE PEQUENOS ANIMAIS MORTOS	KG	470,00	39,29	18.466,30
P07	COLETA, PROCESSAMENTO E TRANSPORTE DE GALHADAS	TON	610,00	248,25	151.432,50
P08	LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES	HA	1.453,33	134,14	194.949,69
P09	LIMPEZA, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES	H/HOM	891,43	92,36	82.332,47
P10	LIMPEZA PARA EVENTOS ESPECIAIS E EVENTOS DO CALENDÁRIO MUNICIPAL	H/HOM	320,00	143,53	45.929,60
P11	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	TON	800,00	115,07	92.056,00
P12	CAPINA MANUAL DE VIAS PÚBLICAS E SARJETAS	KM	632,13	209,81	132.627,20
VALOR GLOBAL					R\$ 4.206.337,16



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

CRONOGRAMA

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6		MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		VLR TOTAL
		VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	VLR	%	
1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS URBANOS	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	1.477.452,60	2,93%	17.729.431,20
2	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	164.551,20	0,33%	1.974.614,40
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E CEMITÉRIO CLASSIFICADOS COMO DOMICILIARES (EXCETO RESTOS DE EXUMAÇÃO), ATÉ O DESTINO FINAL	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	1.272.960,00	2,52%	15.275.520,00
4	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UNIDADES MUNICIPAIS	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	116.794,20	0,23%	1.401.530,40
5	CATAÇÃO, COLETA E PALITAÇÃO MANUAL	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	456.785,40	0,90%	5.481.424,80
6	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE PEQUENOS ANIMAIS MORTOS	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	18.466,30	0,04%	221.595,60
7	COLETA, PROCESSAMENTO E TRANSPORTE DE GALHADAS	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	151.432,50	0,30%	1.817.190,00
8	LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	194.949,69	0,39%	2.339.396,28
9	LIMPEZA, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	82.332,47	0,16%	987.989,64
10	LIMPEZA PARA EVENTOS ESPECIAIS E EVENTOS DO CALENDÁRIO MUNICIPAL	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	45.929,60	0,09%	551.155,20
11	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	92.056,00	0,18%	1.104.672,00
12	CAPINA MANUAL DE VIAS PÚBLICAS E SARJETAS	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	132.627,20	0,26%	1.591.526,40
	SUBTOTAL	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	4.206.337,16	8,33%	50.476.045,92
	SUBTOTAL ACUMULADO	4.206.337,16	8,33%	8.412.674,32	16,67%	12.619.011,48	25,00%	16.825.348,64	33,33%	21.031.685,80	41,67%	25.238.022,96	50,00%	29.444.360,12	58,33%	33.650.697,28	66,67%	37.857.034,44	75,00%	42.063.371,60	83,33%	46.269.708,76	91,67%	50.476.045,92	100,00%	50.476.045,92



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

UNIFORMES E EPI's

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	FUNÇÃO	CJ. CALÇA E CAMISA		CALÇADO		BONÉ		CAPA DE CHUVA		LUIVA		SUBTOTAL ANUAL (R\$)	OUTROS EPI's %	CUSTO MÉDIO MENSAL (R\$)
		QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$	QTDE	R\$			
1	MOTORISTA	3	79,50	3	50,00	3	11,00	48	4,47	0	-	636,06	5,0%	55,66
2	COLETOR	3	79,50	3	50,00	3	11,00	96	4,47	36	9,80	1.203,42	5,0%	105,30
3	ENCARREGADO / VIGIA / TST	3	79,50	3	50,00	3	11,00	72	4,47	0	-	743,34	5,0%	65,04
4	VARREDOR / SERVIÇOS GERAIS	3	79,50	3	50,00	3	11,00	84	4,47	36	2,10	872,58	5,0%	76,35
5	AUXILIAR DE TRÁFEGO	3	79,50	3	50,00	0	11,00	24	4,47	0	-	495,78	5,0%	43,38
6	AUX. ALMOXARIFADO	3	79,50	3	50,00	0	11,00	24	4,47	24	2,10	546,18	5,0%	47,79
7	MECÂNICO / AUX. MANUTENÇÃO	3	79,50	3	50,00	3	11,00	72	4,47	24	5,00	863,34	10,0%	79,14
8	ELETRICISTA	3	79,50	3	50,00	3	11,00	60	4,47	24	13,00	1.001,70	15,0%	96,00
9	SOLDADOR	3	79,50	3	50,00	3	11,00	12	4,47	6	10,00	535,14	25,0%	55,74
10	LUBRIFICADOR	3	79,50	3	50,00	3	11,00	60	4,47	12	5,00	749,70	10,0%	68,72
11	BORRACHEIRO	3	79,50	3	50,00	3	11,00	72	4,47	24	5,00	863,34	10,0%	79,14
12	ABASTECEDOR	3	79,50	3	50,00	3	11,00	48	4,47	12	5,00	696,06	5,0%	60,91
13	LAVADOR DE AUTOS	3	79,50	3	50,00	3	11,00	6	4,47	36	8,00	736,32	10,0%	67,50
14	PINTOR	3	79,50	3	50,00	3	11,00	24	4,47	36	9,80	881,58	15,0%	84,48



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

REMUNERAÇÃO DA MÃO DE OBRA DIRETA

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	REFERÊNCIA	MÃO DE OBRA	SALÁRIO	ADICIONAL DE INSALUBRIDADE / PERICULOSIDADE	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (R\$/Mês)	AUXÍLIO LANCHE (R\$/Mês)	SEGURO DE VIDA E AFINS (R\$/Mês)	VALE TRANSPORTE (R\$/Mês)
			(R\$)					
1	CCT SEACTO	VARREDOR	1.070,14	214,03	540,00	104,00	2,50	130,79
2	SINAPI	ENCARREGADO LOCAL	3.567,96	713,59	540,00	104,00	2,50	-
3	CCT SEACTO	MOTORISTA	1.601,01	640,40	540,00	104,00	2,50	98,94
4	CCT SEACTO	COLETOR	1.267,77	507,11	540,00	104,00	2,50	118,93
5	CCT SEACTO	AJUDANTE SERV. GERAIS / ÁREA VERDE	1.070,14	107,01	540,00	104,00	2,50	130,79
6	SINAPI	ENCARREGADO DE COLETA	3.567,96	-	540,00	104,00	2,50	-
7	CREA	GERENTE DE CONTRATO - ENGENHEIRO	8.483,00	-	540,00	104,00	2,50	-
8	SINAPI	ENCARREGADO DE MANUTENÇÃO	3.567,96	713,59	540,00	104,00	2,50	-
9	CCT SEACTO	MECÂNICO DE AUTOS	2.353,17	470,63	540,00	104,00	2,50	53,81
10	CCT SEACTO	ELETRICISTA DE AUTOS	1.875,16	375,03	540,00	104,00	2,50	82,49
11	CCT SEACTO	SOLDADOR	1.666,36	666,54	540,00	104,00	2,50	95,02
12	CCT SEACTO	LUBRIFICADOR	1.070,14	214,03	540,00	104,00	2,50	130,79
13	CCT SEACTO	PINTOR	1.104,95	220,99	540,00	104,00	2,50	128,70
14	CCT SEACTO	LAVADOR DE AUTOS	1.370,90	548,36	540,00	104,00	2,50	112,75
15	CCT SEACTO	BORRACHEIRO	1.070,14	214,03	540,00	104,00	2,50	130,79
16	CCT SEACTO	ABASTECEDOR	1.070,14	321,04	540,00	104,00	2,50	130,79
17	CCT SEACTO	AJUDANTE GERAL DE MANUTENÇÃO	1.399,27	279,85	540,00	104,00	2,50	111,04
18	CCT SEACTO	AUXILIAR DE ALMOXARIFADO	1.581,64	-	540,00	104,00	2,50	100,10
19	SINAPI	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	4.065,88	-	540,00	104,00	2,50	-
20	CREA	ENGENHEIRO DE SEGURANÇA DO TRABALH	8.483,00	-	540,00	104,00	2,50	-
21	FENAM	MÉDICO DO TRABALHO	14.134,58	-	540,00	104,00	2,50	-
22	CCT SEACTO	AUXILIAR DE TRÁFEGO	1.070,14	-	540,00	104,00	2,50	130,79
23	SINAPI	VIGIA	1.789,97	-	540,00	104,00	2,50	87,60

Horas Extras:	
Feriados e domingos	100,00%
Dias úteis	50,00%

Adic. Noturno:	20,00%	(após 22:00hs)
----------------	--------	----------------

Encargos Sociais (Convenção Coletiva):	78,46%
--	--------

Vale-transporte:		
Passagem:	7,50	(ida e volta)
% Empregado:	6,00%	do salário



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

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS		
(Conforme Cláusula Sexagésima da CCT 2017/2018)		
	Discriminação	Valores
	Previdência Social (Art. 22, § 1º da Lei nº. 8.212/91)	20,00%
	SESC/SESI	1,50%
	SENAC/SENAI	1,00%
	INCRA	0,20%
	Salário Educação	2,50%
	FGTS	8,00%
	Seguro de Acidente de Trabalho	3,00%
	SEBRAE	0,60%
	Total do Grupo A	36,80%
GRUPO B	Férias	12,10%
	Auxílio Doença	1,39%
	Licença maternidade / paternidade	0,70%
	Faltas Legais	0,73%
	Acidente de trabalho	0,36%
	Aviso prévio	1,94%
	13º Salário	8,33%
	Total do grupo B	25,55%
GRUPO C	Aviso prévio indenizado	1,36%
	Indenização adicional	0,35%
	Indenização (FGTS nas rescisões sem justa causa)	5,00%
	Total do Grupo C	6,71%
GRUPO D	Incidências dos encargos do Grupo A sobre os do Grupo B	9,40%
	Total do Grupo D	9,40%
	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (GRUPOS A + B + C + D)	78,46%



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

VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS URBANOS					Tabela Auxiliar (Investimento):	
					Tx. (% a.m.):	0,60%
					Depreciação:	60 meses
					Prazo:	12 meses
	Enc.Soc.....	1,7846				
Históricos	Km/Mês Diurno	Km/Mês Noturno	Km/Dia por varredor	Qtde. Dias/Mês (excl.Dom. e Fer.)	Qtde. Dias/Mês (excl.Dom.)	Extensão Varrida Km/Mês
Dados de Produção	16.480,08	1.899,98	2,75	25,17	26,08	18.380
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS						Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V. Transporte,	MENSAL
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.
Varredor diurno	266	1.070,14	214,03	644,00	133,29	816.359,26
Encarregado Local diurno	14	3.567,96	713,59	644,00	2,50	116.022,96
Status.....	Horas Feriado (seg. a sab.)	Horas Domingos (10%)	R\$/hora extra a 100%	R\$ Mensal s/ DSR	R\$ Mensal c/ DSR	-
Horas Extras - Varredores	186	848	9,73	10.059,32	12.071,18	21.542,23
Horas Extras - Encarregado Local	11	48	32,44	1.913,72	2.296,47	4.098,28
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-
Varredores	266	76,35	20.309,10	243.709,20	24.370,92	22.340,01
Encarregado Local	14	65,04	910,56	10.926,72	1.092,67	1.001,62
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo Unit. por Varredor	Qtde./Mês	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	-
Vassoura p/ Varrição 60cm	1 por mês	266	15,90	3.192	50.752,80	4.229,40
Vassoura Sanitária	1 por mês	266	4,00	3.192	12.768,00	1.064,00
Pá quadrada	1 em 3 meses	67	33,00	804	26.532,00	2.211,00
Carrinho de varrição c/ 2 rodas	1 em 12 meses	22	405,00	264	106.920,00	8.910,00
Sacos Plásticos	260 unid./mês	69.160	0,83	829.920	688.833,60	57.402,80
Aluguel de Veículos (c/ motorista)	Qtde./Mês	Diária/Veic.	R\$/Mês/Veic.	R\$.Fer.Mês	R\$.Dom.Mês	-
Veículo p/ transp. de pessoal/ferramental	6,00	380,00	9.564,60	209,00	987,24	58.583,84
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				39,28%	114.798,99
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL						1.228.564,38
IMPOSTOS					TAXA	R\$/Mês
	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)				3,83%	47.054,02
	LUCRO				7,78%	95.582,31
	SUBTOTAL				-	1.371.200,70
	COFINS, PIS e ISS				7,15%	105.590,58
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)						1.476.791,28
PREÇO (R\$/Km) C/ IMPOSTOS						80,34

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: O ÍNDICE REFERENTE AO "KM/DIA POR VARRIDOR" FOI COLETADO IN LOCO.

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



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

VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS						Tabela Auxiliar (Investimento):	
						Tx. (% a.m.):	0,60%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Parâmetros para Equipamentos	km/Mês/Veic. 1º turno	km/Mês/Veic. 2º turno	Qtde.Veic. 1º turno	Qtde.Veic. 2º turno	Km/Veic./Dia Improdutivo	km Mensal Percurso Total	
	2.049,8	2.049,8	2,0	2,0	60	8.199,0	
Dados de Produção do Serviço	Km/Mês 1º turno	Km/Mês 2º turno	Hora Total por turno	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom. e Fer.)	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.)	Extensão Varrida Km/Mês	
	4.065,0	4.065,0	7,33	25,17	26,08	8.130	
VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA OPERAÇÃO							
Históricos	Operação			Reserva			
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	
Varredeira Mecanizada (Caixa 6 m ³)	2	588.000,00	1.176.000,00	1	588.000,00	588.000,00	
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS						Custo Total	
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V. Transporte,	MENSAL	
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.	
Motorista 1º turno	2	1.601,01	640,40	644,00	101,44	9.490,92	
Motorista 2º turno	2	1.601,01	640,40	644,00	101,44	9.490,92	
Varredor 1º turno	2	1.070,14	214,03	644,00	133,29	6.138,04	
Varredor 2º turno	2	1.070,14	214,03	644,00	133,29	6.138,04	
Status.....	2a./sab./dia	Fer./Dom.	R\$/h.extra-100%	R\$/h.extra-50%	R\$ c/ DSR	-	
Horas Extras - Motoristas	-	16,00	14,55	10,92	279,45	498,70	
Horas Extras - Varredor	-	16,00	9,73	7,30	186,79	333,34	
Status.....	h.not./dia	dia/mês	h/mês/total	R\$/h.ad.	R\$ s/ enc.soc.		
Adicional Noturno - Motoristas	3,80	26,08	198,21	1,46	288,48	514,83	
Adicional Noturno - Varredor	3,80	26,08	198,21	0,97	192,83	344,12	
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	Obs.		R\$ Anual	-	
Motorista	4	55,66	Vide Planilha "Uniformes e EPI's"		2.671,68	222,64	
Varredor	4	76,35			3.664,80	305,40	
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo Unit.	Qtde./Mês	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual		
Vassourão	1 mês	2,00	15,90	24,00	381,60	31,80	
Pá	3 meses	0,50	33,00	6,00	16,50	1,38	
Custos Variáveis dos Equipamentos							
Peças e Material de Oficina	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipos.	R\$/Km	R\$/Mês	
	1,00%	2,00%	R\$ 0,01	R\$ 23.520,00	2,8686	23.520,01	
Pneus e Recapagens (Veículo 4x2)	6 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,1800	1.475,83	
Combustível	Consumo =	1 Km/litro	R\$ 3,62	R\$/litro	3,6200	29.680,52	
Óleo do Câter / Motor	5.000 Km/ciclo	25 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0725	594,43	
Óleo de Caixa e Diferencial	Cx.= R\$14,5/L	Dif.= R\$15,75/L	40.000 Km/ciclo	R\$ 524,25	0,0131	107,46	
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040	32,39	
Custos Fixos dos Equipamentos						R\$/Mês	
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual = 15%		Invest. Total =	R\$ 1.764.000,00	24.990,00	
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. = 0,60%		Invest. Total =	R\$ 1.764.000,00	10.106,01	
IPVA/DPVAT/Licenciamento Anual	IPVA = 1% do Investimento/ano		DPVAT (R\$47,66/Veic.) + Licenc.Anual (R\$54,00/Veic.)			1.478,47	
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				3,78%	11.061,60	
Serviço de Rádio-Comunicação	2	Veículos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	166,00	
Programação Visual	2	Veículos	Chassi = R\$40,00	Equip.= R\$60,00	R\$ 100,00	200,00	
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL						136.922,85	
IMPOSTOS						TAXA	
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)					3,83%	5.244,15	
LUCRO					7,78%	10.652,60	
SUBTOTAL					-	152.819,59	
COFINS, PIS e ISS					7,15%	11.768,01	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)						164.587,61	
PREÇO (R\$/Km) C/ IMPOSTOS						20,24	

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL TEM A FONTE NO SINAPI MAIO/2019 CÓDIGO INSUMO 4221 - ÓLEO DIESEL COMUM.

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



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

COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E CEMITÉRIO CLASSIFICADOS COMO DOMICILIARES (EXCETO RESTOS DE EXUMAÇÃO), ATÉ O DESTINO FINAL						Tabela Auxiliar (Investimento):	
						Tx. (% a.m.):	0,60%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Parâmetros para Equipamentos	km/Mês/Veic. 1º turno	km/Mês/Veic. 2º turno	Qtde.Veic. 1º turno	Qtde.Veic. 2º turno	Qtde./Mês km/Veic.Dom.	km Mensal Total	
	2.751,0	2.751,0	12,00	12,00	1.351,0	67.375	
Dados de Produção	Toneladas/Mês 1º turno	Toneladas/Mês 2º turno	Toneladas/Dia 1º turno	Toneladas/Dia 2º turno	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.)	Tonelada/Mês	
	3.900,0	3.900,0	149,54	149,54	26,08	7.800	
Históricos							
Operação				Reserva			
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	
Caminhão, PBT 16.000 kg, 6x2	8	228.549,04	1.828.392,32	2	228.549,04	457.098,08	
Caminhão, PBT mínimo 8.000 kg, 4x2	4	168.022,16	672.088,64	2	168.022,16	336.044,32	
Coletor Compact. de 10m³ c/ complementos	8	101.000,00	808.000,00	2	101.000,00	202.000,00	
Coletor Compact. de 6 m³ c/ complementos	4	85.900,00	343.600,00	2	85.900,00	171.800,00	
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V. Transporte.	Custo Total MENSAL	
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)		
Motorista 1º turno	12	1.601,01	640,40	644,00	101,44	56.945,52	
Motorista 2º turno	12	1.601,01	640,40	644,00	101,44	56.945,52	
Coletor 1º turno	36	1.267,77	507,11	644,00	121,43	141.583,71	
Coletor 2º turno	36	1.267,77	507,11	644,00	121,43	141.583,71	
Encarregado de Coleta 1º turno	1	3.567,96	-	644,00	2,50	7.013,88	
Encarregado de Coleta 2º turno	1	3.567,96	-	644,00	2,50	7.013,88	
Status.....	2a./sab./dia	Fer./Dom.	R\$/h.extra-100%	R\$/h.extra-50%	R\$ c/ DSR	-	
Horas Extras - Motoristas	416,00	238,00	14,55	10,92	9.606,06	17.142,97	
Horas Extras - Coletor	1.248,00	713,00	11,53	8,64	22.806,03	40.699,64	
Horas Extras - Encarregado de Coleta	35,00	17,00	32,44	24,33	1.683,43	3.004,25	
Status.....	2a./sab./dia	dias/mês	h/mês/total	R\$/h.ad.not.	R\$ s/ enc.soc.	-	
Adicional Noturno - Motoristas	3,80	26,08	1.189,25	1,46	1.730,91	3.088,98	
Adicional Noturno - Coletor	3,80	26,08	3.567,74	1,15	4.111,89	7.338,08	
Adicional Noturno - Encarregado de Coleta	3,80	26,08	99,10	3,24	321,45	573,67	
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	-	
Motoristas	24	55,66			16.030,08	1.335,84	
Coletores	72	105,30	Vide Planilha "Uniformes e EPI's"		90.979,20	7.581,60	
Encarregado de Coleta	2	65,04			1.560,96	130,08	
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo Unit.	Qtde./Mês	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	-	
Contêiner plástico PEAD injetado de 1.000L	mensal	100	1.800,00	1.200,00	2.160.000,00	180.000,00	
Pá	6 meses	2	33,00	24,00	792,00	66,00	
Garfo	6 meses	2	12,48	24,00	299,52	24,96	
Vassourão	2 meses	6	15,90	72,00	1.144,80	95,40	
Custos Variáveis dos Equipamentos							
Peças e Material de Oficina	% mês sobre	% mês sobre	R\$/mês do Valor	R\$/mês do	R\$/Km		
	Valor do Chassi	Valor do Equip.	Chassis	Valor Equipos.			
	0,80%	1,00%	R\$ 20.003,85	R\$ 8.080,00	0,4168	28.083,85	
Pneus e Recapagens (Veículo 4x2)	6 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. = R\$ 1.800,00		0,1800	12.127,49	
Combustível (Óleo Diesel)	Consumo =	1,7 Km/litro	R\$ 3,62	R\$/litro	2,1294	143.469,03	
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	25 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0725	4.884,68	
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310	2.085,68	
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040	266,13	
Custos Fixos dos Equipamentos							
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual = 15,00%		Invest. Total =	4.819.023,36	68.269,50	
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. = 0,60%		Invest. Total =	4.819.023,36	27.608,32	
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total	PVAT (R\$47,66/Veic.) + Licenc.Anuat (R\$54,00/Veic)				9.776,59	
Infra-estrutura de Apoio		Ratêio da Infraestrutura			30,29%	88.521,99	
Serviço de Rádio-Comunicação	12	Veículos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	996,00	
Programação Visual	10	Veículos	Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00	750,00	
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL							
IMPOSTOS						TAXA	R\$/Mês
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)						3,83%	40.559,97
LUCRO						7,78%	82.390,74
SUBTOTAL						-	1.181.957,66
COFINS, PIS e ISS						7,15%	91.017,74
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)							1.272.975,40
PREÇO (R\$/t) C/ IMPOSTOS							163,20

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL TEM A FONTE NO SINAPI MAIO/2019 CÓDIGO INSUMO 4221 - ÓLEO DIESEL COMUM.

OBS 04: OS PREÇOS REFERENTES AO CONTÊINER FORAM COLETADOS POR COTAÇÃO NO MERCADO SENDO O MENOR VALOR A PROPOSTA DA EMPRESA CONTEMAR AMBIENTAL CNPJ 03.770.521/0001-16 FONE (34)99159-9599 - JORGE.

OBS 04: A TAXA DE ADMINISTRAÇÃO E LUCRO ESTÁ DENTRO DOS PARAMETROS, CONFORME PROC-IBR-RSU n° 008/2017 do IBRAOP.



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

COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UNIDADES MUNICIPAIS							Tabela Auxiliar (Investimento):	
							Tx. (% a.m.):	0,60%
							Depreciação:	60 meses
							Prazo:	12 meses
	Enc.Soc.....		1,7846					
Históricos								
	km/Mês/Veic. 1º turno	km/Mês/Veic. 2º turno	Qtde.Veic. 1º turno	Qtde.Veic. 2º turno	Qtde./Mês km/Veic.Dom.	km Mensal Total		
Parâmetros para Equipamentos	1.564,0	-	1,00	-	69,0	1.633		
	Toneladas/Mês 1º turno	Toneladas/Mês 2º turno	Toneladas/Dia 1º turno	Toneladas/Dia 2º turno	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.)	Tonelada/Mês		
Dados de Produção	30,0	-	1,15	-	26,08	30		
VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA OPERAÇÃO								
Históricos	Operação			Reserva				
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total		
Caminhão, PBT mínimo 8.000 kg, 4x2	1	168.022,16	168.022,16	1	168.022,16	168.022,16		
Coletor Hospitalar de 6m ³ c/ complementos	1	84.000,00	84.000,00	1	84.000,00	84.000,00		
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							Custo Total	
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V. Transporte,	MENSAL		
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.		
Motorista 1º turno	1	1.601,01	640,40	644,00	101,44	4.745,46		
Coletor 1º turno	1	1.267,77	507,11	644,00	121,43	3.932,88		
Status.....	2a./sab./dia	Fer./Dom.	R\$/h.extra-100%	R\$/h.extra-50%	R\$ c/ DSR	-		
Horas Extras - Motoristas	-	39,00	14,55	10,92	681,16	1.215,59		
Horas Extras - Coletor	-	102,00	11,53	8,64	1.410,68	2.517,50		
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj/Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T			
Motoristas	1	55,66	55,66	667,92	66,79	61,23		
Coletores	1	105,30	105,30	1.263,60	126,36	115,83		
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo Unit.	Qtde./Mês	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual			
Pá Quadrada	6 meses	0,167	33,00	2,00	66,00	5,50		
Garfo	6 meses	0,167	12,48	2,00	24,96	2,08		
Vassourão	2 meses	0,500	15,90	6,00	95,40	7,95		
Tratamento	und.	qnt.	R\$/ton (Seget)	R\$/ton/mês	R\$/ton/ano			
Tratamento Térmico (Incineração)	ton	30,00	2.040,00	61.200,00	734.400,00	61.200,00		
Custos Variáveis dos Equipamentos								
Peças e Material de Oficina	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipos.	R\$/Km			
	0,80%	1,00%	R\$ 1.344,18	R\$ 840,00	1.3375	2.184,18		
Pneus e Recapagens (Veículo 4x2)	6 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,1800	293,94		
Combustível (Óleo Diesel)	Consumo =	3 Km/litro	R\$ 3,62	R\$/litro	1,2067	1.970,49		
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	18 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0522	85,24		
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310	50,55		
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		3Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0024	3,87		
Custos Fixos dos Equipamentos							R\$/MÊS	
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual =	15%	Invest. Total =	504.044,32	7.140,63		
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. =	0,60%	Invest. Total =	504.044,32	2.887,68		
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$47,66/Veic.) + Licenc.Anual (R\$54,00/Veic.)			674,19		
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				2,68%	7.835,07		
Serviço de Rádio-Comunicação	1	Veículos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	83,00		
Programação Visual	2	Veículos	Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00	150,00		
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL							97.162,86	
IMPOSTOS							TAXA	
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)					3,83%	3.721,34		
LUCRO					7,78%	7.559,27		
SUBTOTAL					-	108.443,47		
COFINS, PIS e ISS					7,15%	8.350,79		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)							116.794,25	
PREÇO (R\$/t) C/ IMPOSTOS							3.893,14	

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MAO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL TEM A FONTE NO SINAPI MAIO/2019 CÓDIGO INSUMO 4221 - ÓLEO DIESEL COMUM.

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



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

CATAÇÃO, COLETA E PALITAÇÃO MANUAL						Tabela Auxiliar (Investimento):	
						Tx. (% a.m.):	0,60%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Históricos	Hectare/Mês 1º turno	Hectare/Dia 2º turno	Hectare/Dia por varredor	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.e Fer.)	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.)	Hectare/Mês	
Dados de Produção	8.220,0	-	4,00	25,17	26,08	8.220	
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário (R\$)	Insalubridade Sobre Sal.Prof.	Auxílio Alim. + Lanche (R\$)	V.Tranporte, Seguros e etc. (R\$)	MENSAL MO+Enc.Soc.	
Encarregado Local 1º turno	5	3.567,96	713,59	644,00	2,50	43.534,03	
Ajudante serv. gerais 1º turno	79	1.070,14	107,01	644,00	133,29	226.777,44	
Status.....	2a./sab./dia	Fer./Dom.	R\$/h.extra-100%	R\$/h.extra-50%	R\$ c/ DSR	-	
Horas Extras - Encarregado Local	-	51,97	32,44	24,33	2.022,80	3.609,88	
Horas Extras - Ajudante serv. gerais	-	779,53	9,73	7,30	9.100,47	16.240,70	
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-	
Encarregado Local	5	65,04	341,66	4.099,91	409,99	375,83	
Ajudante serv. gerais	79	76,35	6.016,08	72.192,91	7.219,29	6.617,68	
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-	
Sacos Plásticos 100 L.	39.398,0	0,830	472.776	392.404,14	32.700,35	32.700,35	
Bastão c/ Ponteira de Aço	3,3	9,12	39	359,31	29,94	29,94	
Aluguel de Veículos (c/ motorista)	Qtde./Mês	Diária/Veic.	R\$/Dia/Veic.	R\$/Fer./Veic.	R\$.Dom.Mês	-	
Veículo p/ transp. de pessoal/ferramental	2,00	380,00	9.564,60	69,67	329,08	19.527,95	
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				10,48%	30.636,62	
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL							380.050,41
IMPOSTOS					TAXA	R\$/Mês	
					TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)	3,83%	14.555,93
					LUCRO	7,78%	29.567,92
					SUBTOTAL	-	424.174,27
					COFINS, PIS e ISS	7,15%	32.663,93
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)							456.838,20
PREÇO (R\$/Hectare) C/ IMPOSTOS							55,57

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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

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



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

COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE PEQUENOS ANIMAIS MORTOS					Tabela Auxiliar (Investimento):	
					Tx. (% a.m.):	0,60%
					Depreciação:	60 meses
					Prazo:	12 meses
Enc.Soc.....	1,7846					
Parâmetros para Equipamentos	km/Mês/Veic. 1º turno	km/Mês/Veic. 2º turno	Qtde.Veic. 1º turno	Qtde.Veic. 2º turno	Qtde./Mês km/Veic.Dom.	km Mensal Total
	1.510,0	-	1,00	-	69,0	1.579
Históricos	kg/Mês/Veic. 1º turno	kg/Mês/Veic. 2º turno	Qtde.Horas 1º turno	Qtde.Horas 2º turno	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.e Fer.)	kg Mensal
Furgão capacidade de 400 kg de carga	470,0	-	180	-	25,17	470
VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA OPERAÇÃO						
Históricos	Operação			Reserva		
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total
Furgão capacidade de 400 kg de carga	1	61.990,00	61.990,00	1	61.990,00	61.990,00
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS						Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V.Transporte,	MENSAL
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.
Motorista 1º turno	1	1.601,01	640,40	644,00	101,44	4.745,46
Coletor 1º turno	1	1.267,77	507,11	644,00	121,43	3.932,88
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-
Motorista	1	55,66	55,66	667,92	66,79	61,23
Coletor	1	105,30	105,30	1.263,60	126,36	115,83
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-
Pá Quadrada	0,2	33,00	2	66,00	5,50	5,50
Garfo	0,2	12,48	2	24,96	2,08	2,08
Vassourão	0,5	15,90	6	95,40	7,95	7,95
Tratamento	und.	qnt.	R\$/ton (Seget)	R\$/ton/mês	R\$/ton/ano	-
Tratamento Térmico (Incineração)	kg	470,00	2,04	958,80	11.505,60	958,80
Custos Variáveis dos Equipamentos						-
Peças e Material de Oficina (Caminhão)	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipos.	R\$/Km	
	0,50%	0,50%	R\$ 309,95	R\$ 309,95	1,3189	619,90
Combustível	Consumo =	9 Km/litro	R\$ 4,67	R\$/litro	0,5189	819,33
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	4 litros/ciclo	R\$ 25,00	R\$/litro	0,0900	42,30
Custos Fixos dos Equipamentos						-
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual = 15%		Invest. Total =	123.980,00	1.756,38
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. = 0,60%		Invest. Total =	123.980,00	710,28
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$16/Veic.) + Licenc.Anual (R\$54,00/Veic.)			103,32
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				0,43%	1.250,71
Serviço de Rádio-Comunicação	1	Veículos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	83,00
Programação Visual	2	Veículos	Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00	150,00
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL						15.364,95
IMPOSTOS					TAXA	R\$/Mês
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)					3,83%	588,48
LUCRO					7,78%	1.195,39
SUBTOTAL					-	17.148,82
COFINS, PIS e ISS					7,15%	1.320,56
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)						18.469,38
PREÇO (R\$/KG) C/ IMPOSTOS						39,29

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL TEM A FONTE NO SINAPI MAIO/2019 CÓDIGO INSUMO 4222 - GASOLINA COMUM.

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



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

COLETA, PROCESSAMENTO E TRANSPORTE DE GALHADAS						Tabela Auxiliar (Investimento):	
						Tx. (% a.m.):	0,60%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Históricos							
Parâmetros para Equipamentos	km/Mês/Veic. 1º turno	km/Mês/Veic. 2º turno	Qtde.Veic. Carga Seca	Qtde.Veic. Basculante 22m3	Qtde./Mês km/Veic.Dom.	km Mensal Total	
	1.976,0	-	-	6,00	-	11.856	
Dados de Produção	Ton/Mês 1º turno	Ton/Mês 2º turno	Ton/Dia 1º turno	Ton/Dia 2º turno	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.)	Ton/Mês	
	610,0	-	23,39	-	26,08	610	
VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS UTILIZADOS NA OPERAÇÃO							
Históricos	Operação			Reserva			
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	
Caminhão, PBT 23.000 kg, 6x2	6	266.175,62	1.597.053,72	1	266.175,62	266.175,62	
Triturador de galhadas 15 m³/h	3	140.000,00	420.000,00	-	140.000,00	-	
Carroceria basculante de 12m³	6	46.282,05	277.692,30	1	46.282,05	46.282,05	
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V. Transporte,	MENSAL	
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)		
Motorista 1º turno	6	1.601,01	640,40	644,00	101,44		28.472,76
Serviços gerais 1º turno	12	1.070,14	107,01	644,00	121,43		34.394,06
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T		-
Motoristas	6	55,66	333,96	4.007,52	400,75		367,36
Serviços gerais	12	76,35	916,20	10.994,40	1.099,44		1.007,82
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal		-
Pá Quadrada	-	33,00	-	-	-		-
Garfo	-	12,48	-	-	-		-
Vassourão	-	15,90	-	-	-		-
Custos Variáveis dos Equipamentos							
Peças e Material de Oficina	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipos.	R\$/Km		
	0,50%	0,50%	R\$ 7.985,27	R\$ 3.488,46	0,9678		11.473,73
Pneus e Recapagens (Veículo 4x2)	6 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,1800		
Pneus e Recapagens (Veículo 6x2)	10 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,3000		
Pneus e Recapagens (Média)	Custo médio para o perfil de frota (50% por tipo de equipto.)				0,2400		2.845,44
Combustível (Óleo Diesel)	Consumo =	3 Km/litro	R\$ 3,6600	R\$/litro	1,2200		14.464,32
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	18 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0522		618,88
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310		367,02
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040		46,83
Custos Fixos dos Equipamentos							R\$/MÊS
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual = 15%		Invest. Total =	2.607.203,69		36.935,39
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. = 0,60%		Invest. Total =	2.607.203,69		14.936,74
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$47,66/Veic.) + Licenc.Anuar (R\$54,00/Veic.)				2.231,97
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura					4,07%	11.908,03
Serviço de Rádio-Comunicação	6	Veículos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00		498,00
Programação Visual	7	Veículos	Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00		525,00
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL							161.093,35
IMPOSTOS					TAXA		R\$/Mês
TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)					3,83%		6.169,88
LUCRO					7,78%		12.533,06
SUBTOTAL					-		179.796,29
COFINS, PIS e ISS					7,15%		13.845,38
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)							193.641,67
PREÇO (R\$/t) C/ IMPOSTOS							248,25

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL TEM A FONTE NO SINAPI MAIO/2019 CÓDIGO INSUMO 4221 - ÓLEO DIESEL COMUM.

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



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

LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES						Tabela Auxiliar (Investimento)	
						Tx. (% a.m.):	0,60%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Históricos	Hectare/Mês 1º turno	Hectare/Dia 2º turno	Hectare/Dia por varredor	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.e	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.)	Hectare/Mês	
Dados de Produção	1.453,3	-	2,00	25,17	26,08	1.453	
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário (R\$)	Insalubridade Sobre Sal.Prof.	Auxílio Alim. + Lanche (R\$)	V.Transporte, Seguros e etc. (R\$)	MENSAL MO+Enc.Soc.	
Varredor 1º turno	29	1.070,14	214,03	644,00	133,29	89.001,57	
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj/Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-	
Motorista	29	1.601,01	46.429,29	557.151,48	55.715,15	51.072,22	
Varredor	29	76,35	2.214,15	26.569,80	2.656,98	2.435,57	
Materiais, Ferramentas e Utensilios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-	
Vassourão	29,0	15,90	348	5.533,20	461,10	461,10	
Enxada	4,8	29,72	58	1.723,76	143,65	143,65	
Pá Quadrada	4,8	33,00	58	1.914,00	159,50	159,50	
Carrinho	2,4	120,00	29	3.480,00	290,00	290,00	
Sacos Plásticos 100 litros	3.781,6	0,83	45.379	37.664,74	3.138,73	3.138,73	
Garfo	4,8	12,48	58	723,84	60,32	60,32	
Cone de Sinalização PVC 50cm	4,8	14,00	58	812,00	67,67	67,67	
Rastelo	4,8	21,90	58	1.270,20	105,85	105,85	
Desinfetante (5 L.)	10,0	30,00	120	3.600,00	300,00	300,00	
Detergente para Limpeza (litro)	50,0	2,60	600	1.560,00	130,00	130,00	
Balde de 8,5 litros	4,0	10,50	48	504,00	42,00	42,00	
Foice	4,8	32,50	58	1.885,00	157,08	157,08	
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				2,93%	8.576,68	
Aluguel de Veículos (c/ motorista)	Qtde./Mês	Aluguel/Mês	R\$ Mot./Mês	R\$ Comb./Mês			-
Veículo p/ transp. Pessoal/ferramental	1,00	1.650,00	3.602,60	787,50			6.040,10
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL							162.182,04
IMPOSTOS					TAXA	R\$/Mês	
	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)				3,83%	6.211,57	
	LUCRO				7,78%	12.617,76	
	SUBTOTAL				-	181.011,37	
	COFINS, PIS e ISS				7,15%	13.938,95	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)							194.950,32
PREÇO (R\$/Hectare) C/ IMPOSTOS							134,14

SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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

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



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

LIMPEZA, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES						Tabela Auxiliar (Investimento):	
						Tx. (% a.m.):	0,60%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Históricos							
Caminhão Pipa D'água	km/Mês/Veic.	km/Mês/Veic.	Qtde. Veic.	Qtde. Veic.	Qtde. Mês	km Mensal	
	1º turno	2º turno	1º turno	2º turno	km/Veic.Dom.	Rodada	
	6.177,6	-	2	-	1.544,0	13.899	
Parâmetros de operação	Horas/Mês	Regime de Operação / Equipe		Equipe Padrão		Horário	
	Trabalhadas	Jornada Normal	Jornada 12 x 36	Motorista	Varredor	de Serviço	
	891,4	1,00	2,00	1,00	1,0	Diurno	
Históricos	Operação			Reserva			
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	
Chassi Caminhão PBT 23000 kg. 6x2	2	266.176,62	532.353,24	-	266.176,62	-	
Pipa d'água 15.000 litros c/ complementos	2	54.153,84	108.307,68	-	54.153,84	-	
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade (R\$)	Auxílio	V. Transporte,	MENSAL	
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.	
Motorista 1º turno	3	1.601,01	640,40	644,00	101,44	14.236,38	
Varredor 1º turno	3	1.070,14	214,03	644,00	133,29	9.207,06	
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-	
Motorista	3	55,66	166,98	2.003,76	200,38	183,68	
Varredor	3	76,35	229,05	2.748,60	274,86	251,96	
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-	
Desinfetante (5 L.)	10,0	30,00	120	3.600,00	300,00	300,00	
Detergente para Limpeza (litro)	50,0	2,60	600	1.560,00	130,00	130,00	
Balde de 8,5 litros	2,0	10,50	24	252,00	21,00	21,00	
Vassourão	2,0	15,90	24	381,60	31,80	31,80	
Custos Variáveis dos Equipamentos						-	
Peças e Material de Oficina	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipos.	R\$/Km		
	0,50%	0,60%	R\$ 2.661,77	R\$ 649,85	0,2383	3.311,61	
Pneus e Recapagens (Veículo 6x2)	10 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,3000	4.169,76	
Combustível	Consumo =	3 Km/litro	R\$ 3.6200	R\$/litro	1,2067	16.771,70	
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	18 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0180	250,19	
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310	430,27	
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040	54,90	
Custos Fixos dos Equipamentos						-	
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual =	15%	Invest. Total =	640.660,92	9.076,03	
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. =	0,60%	Invest. Total =	640.660,92	3.670,36	
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$47,66/Veic.) + Licenc.Anual (R\$54,00/Veic.)			550,83	
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				1,89%	5.535,62	
Serviço de Rádio-Comunicação	2	Veículos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	166,00	
Programação Visual	2	Veículos	Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00	150,00	
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL							68.499,14
IMPOSTOS					TAXA	R\$/Mês	
	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)				3,83%	2.623,52	
	LUCRO				7,78%	5.329,23	
	SUBTOTAL					76.451,89	
	COFINS, PIS e ISS				7,15%	5.887,25	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)							82.339,14
PREÇO (R\$/Hora/homem) C/ IMPOSTOS							92,36

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL TEM A FONTE NO SINAPI MAIO/2019 CÓDIGO INSUMO 4221 - ÓLEO DIESEL COMUM.

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



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

LIMPEZA PARA EVENTOS ESPECIAIS E EVENTOS DO CALENDÁRIO MUNICIPAL						Tabela Auxiliar (Investimento):	
						Tx. (% a.m.):	0,60%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Históricos							
Caminhão Pipa D'água	km/Mês/Veic.	km/Mês/Veic.	Qtde.Veic.	Qtde.Veic.	Qtde.Mês	km Mensal	
	1º turno	2º turno	1º turno	2º turno	km/Veic.Dom.	Rodada	
	514,8	-	2	-	514,0	1.544	
Parâmetros de operação	Horas/Mês	Regime de Operação / Equipe		Equipe Padrão		Horário	
	Trabalhadas	Jornada Normal	Jornada 12 x 36	Motorista	Varredor	de Serviço	
	320,0	1,00	2,00	1,00	1,0	Diurno	
Históricos	Operação			Reserva			
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	
Chassi Caminhão PBT 23000 kg. 6x2	1	266.175,62	266.175,62	-	266.175,62	-	
Pipa d'água 15.000 litros c/ complementos	1	54.153,84	54.153,84	-	54.153,84	-	
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade (R\$)	Auxílio	V.Transporte,	MENSAL	
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.	
Motorista 1º turno	3	1.601,01	640,40	644,00	101,44	14.236,38	
Varredor 1º turno	3	1.070,14	214,03	644,00	133,29	9.207,06	
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	R\$ 10% R.T	-	
Motorista	3	55,66	166,98	2.003,76	200,38	183,68	
Varredor	3	76,35	229,05	2.748,60	274,86	251,96	
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-	
Desinfetante (balde 50 L.)	10,0	30,00	120	3.600,00	300,00	300,00	
Detergente para Limpeza (litro)	10,0	2,60	120	312,00	26,00	26,00	
Balde de 8,5 litros	2,0	10,50	24	252,00	21,00	21,00	
Vassourão	2,0	15,90	24	381,60	31,80	31,80	
Custos Variáveis dos Equipamentos						-	
Peças e Material de Oficina	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipotos.	R\$/Km		
	0,50%	0,60%	R\$ 1.330,88	R\$ 324,92	1,0727	1.655,80	
Pneu e Recapagens (Veículo 6x2)	10 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.800,00	0,3000	463,08	
Combustível	Consumo =	3 Km/litro	R\$ 3,6200	R\$/litro	1,2067	1.862,61	
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	18 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0180	27,78	
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310	47,78	
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040	6,10	
Custos Fixos dos Equipamentos						-	
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual =	15%	Invest. Total =	320.329,46	4.538,00	
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. =	0,60%	Invest. Total =	320.329,46	1.835,18	
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$47,66/Veic.) + Licenc.Anual (R\$54,00/Veic.)			275,41	
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				1,05%	3.082,00	
Serviço de Rádio-Comunicação	1	Veiculos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	83,00	
Programação Visual	1	Veiculos	Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00	75,00	
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL							38.209,62
IMPOSTOS					TAXA	R\$/Mês	
	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)				3,83%	1.463,43	
	LUCRO				7,78%	2.972,71	
	SUBTOTAL					42.645,76	
	COFINS, PIS e ISS				7,15%	3.283,98	
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)							45.929,74
PREÇO (R\$/Hora/homem) C/ IMPOSTOS							143,53

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL TEM A FONTE NO SINAPI MAIO/2019 CÓDIGO INSUMO 4221 - ÓLEO DIESEL COMUM.

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



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

COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS							Tabela Auxiliar (Investimento):	
							Tx. (% a.m.):	0,60%
							Depreciação:	60 meses
							Prazo:	12 meses
							Enc.Soc.....	1,7846
Históricos								
Parâmetros para Equipamentos	km/Mês/Veic. 1º turno	km/Mês/Veic. 2º turno	Qtde.Veic. 1º turno	Qtde.Veic. 2º turno	Qtde./Mês km/Veic.Dom.	km Mensal Total		
	782,0	-	3,00	3,00	337,7	2.684		
Dados de Produção	Toneladas/Mês 1º turno	Toneladas/Mês 2º turno	Toneladas/Dia 1º turno	Toneladas/Dia 2º turno	Qtde. Dias /Mês (excl.Dom.)	Tonelada/Mês		
	400,0	400,0	15,34	15,34	26,08	800		
Históricos	Operação			Reserva				
	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total	Qtde.	R\$ Unit.	R\$ Total		
Caminhão tipo VUC	3	120.000,00	360.000,00	-	120.000,00	-		
Carroceria tipo Baú 22 m³	3	40.000,00	120.000,00	-	40.000,00	-		
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS							Custo Total	
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V.Transporte,	MENSAL		
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.		
Motorista 1º turno	3	1.601,01	640,40	644,00	101,44	14.236,38		
Coletor 1º turno	9	1.267,77	507,11	644,00	121,43	35.395,93		
Status.....	2a./sab./dia	Fer./Dom.	R\$/h.extra-100%	R\$/h.extra-50%	R\$ c/ DSR	-		
Horas Extras - Motoristas	52,00	30,00	14,55	10,92	1.205,12	2.150,66		
Horas Extras - Coletor	156,00	90,00	11,53	8,64	2.862,86	5.109,05		
Uniformes e EPI's	Q.Pessoal	R\$.Conj./Mês	R\$ / Mês	R\$ / Mês	R\$ Anual	-		
Motoristas	3	55,66	Vide Planilha "Uniformes e EPI's"		2.003,76	166,98		
Coletores	9	105,30			11.372,40	947,70		
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo Unit.	Qtde./Mês	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	-		
Pá	6 meses	1	33,00	6,00	198,00	16,50		
Vassourão	2 meses	2	15,90	18,00	286,20	23,85		
Custos Variáveis dos Equipamentos						-		
Peças e Material de Oficina	% mês sobre Valor do Chassi	% mês sobre Valor do Equip.	R\$/mês do Valor Chassis	R\$/mês do Valor Equipotos.	R\$/Km			
	0,80%	1,00%	R\$ 3.840,00	R\$ -	1,4308	3.840,00		
Pneus e Recapagens (Veículo 4x2)	6 pneus/Veic.	60.000 Km/ciclo	Pneu+Recap. =	R\$ 1.000,00	0,1000	268,37		
Combustível (Óleo Diesel)	Consumo =	6 Km/litro	R\$ 3,62	R\$/litro	0,6033	1.619,19		
Óleo do Câter	5.000 Km/ciclo	12 litros/ciclo	R\$ 14,50	R\$/litro	0,0348	93,39		
Lubrificantes e Outros Óleos	40.000 Km/ciclo	Cx.=14,5/L	Dif.= 15,75/L	Hid= R\$5,25/L	0,0310	83,08		
Graxas	Graxa = R\$7,90/Kg		5Kg por ciclo de 10.000 Km		0,0040	10,60		
Custos Fixos dos Equipamentos								
Depreciação	Prazo: 60 meses	Valor Residual =	15,00%	Invest. Total =	480.000,00	6.800,00		
Remuneração de Capital	Prazo: 60 meses	Tx. Juros a.m. =	0,60%	Invest. Total =	480.000,00	2.749,93		
Taxas Detran/Seg.Obrig./IPVA	IPVA = 1% do Investimento Total		DPVAT (R\$47,66/Veic.) + Licenc.Anual (R\$54,00/Veic.)		425,42			
Infra-estrutura de Apoio	Rateio da Infraestrutura				0,74%	2.176,38		
Serviço de Rádio-Comunicação	3	Veículos	1 unidade/Veic.	R\$/unid./Mês:	R\$ 83,00	249,00		
Programação Visual	3	Veículos	Chassi = R\$25,00	Equip.= R\$50,00	R\$ 75,00	225,00		
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL							76.587,42	
IMPOSTOS					TAXA	R\$/Mês		
	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)				3,83%	2.933,30		
	LUCRO				7,78%	5.958,50		
	SUBTOTAL				-	85.479,22		
	COFINS, PIS e ISS				7,15%	6.582,41		
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)							92.061,62	
PREÇO (R\$/tonelada) C/ IMPOSTOS							115,07	

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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: OS PREÇOS REFERENTES AO COMBUSTÍVEL TEM A FONTE NO SINAPI MAIO/2019 CÓDIGO INSUMO 4221 - ÓLEO DIESEL COMUM.

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



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:	60 meses
					Prazo:	12 meses
	Enc.Soc.....	1,7846				
Históricos	Km/Mês Diurno	Km/Mês Noturno	Km/Dia/Capinador	Qtde. Dias/Mês (excl.Dom. e Fer.)	Qtde. Dias/Mês (excl.Dom.)	Extensão Varrida Km/Mês
Dados de Produção	632,1	-	1,50	25,17	26,08	632
PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS						Custo Total
Mão de Obra	Qtde.	Salário	Insalubridade	Auxílio	V. Transporte,	MENSAL
		(R\$)	Sobre Sal.Prof.	Alim. + Lanche (R\$)	Seguros e etc. (R\$)	MO+Enc.Soc.
Ajudante serv. gerais / área verde	17	1.070,14	1.070,14	644,00	133,29	78.146,17
Encarregado Local diurno	1	3.567,96	713,59	644,00	2,50	8.287,35
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	9,73	749,10	898,92	1.604,21
Horas Extras - Encarregado Local	2	7	32,44	291,92	350,31	625,16
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
Encarregado Local	1	65,04	65,04	780,48	78,05	71,54
Materiais, Ferramentas e Utensílios	Consumo	R\$ Unit.	Qtde.Ano	R\$ Anual	R\$ Mensal	-
Enxada	1,7	29,72	20	606,29	50,52	50,52
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
Garfo	1,7	12,48	20	254,59	21,22	21,22
Cone de Sinalização PVC 50cm	102,0	14,00	1.224	17.136,00	1.428,00	1.428,00
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				2,36%	6.891,32
CUSTO TOTAL (MENSAL) S/IMPOSTOS - ADMINISTRATIVO/OPERACIONAL						110.334,64
IMPOSTOS					TAXA	R\$/Mês
	TAXA DE ADMINISTRAÇÃO (INCL. DESP. FINANC. E SEG.)				3,83%	4.225,82
	LUCRO				7,78%	8.584,04
	SUBTOTAL				-	123.144,50
	COFINS, PIS e ISS				7,15%	9.482,86
PREÇO TOTAL MENSAL DO SERVIÇO C/ IMPOSTOS (R\$/MÊS)						132.627,35
PREÇO (R\$/Km) C/ IMPOSTOS						209,81

OBS 01: OS VALORES REFERENTES AO CUSTO DA MÃO-DE-OBRA FORAM COLETADOS DO SINDICATO DOS TRABALHADORES EM EMPRESAS DE ASSEIO, CONSERVAÇÃO AMBIENTAL E PÚBLICA DO ESTADO DO TOCANTINS, CNPJ n. 38.136.727/0001-73 CONFORME ACORDO COLETIVO DE TRABALHO 2018/2018.

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 PARA CÁLCULO DO RENDIMENTO LINEAR.

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



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

INFRAESTRUTURA						Tabela Auxiliar (Investimento):	
						Tx. (% a.m.):	0,60%
						Depreciação:	60 meses
						Prazo:	12 meses
						Enc.Soc.....	1,7846
Mão de Obra + Enc.Soc.	Qtde.	Salário	Ad.Noturno	Insalubridade Sobre Sal.Prof.	Periculosidade	R\$ MENSAL c/ Enc. Soc	
Gerente de Contrato - Engenheiro	1	8.483,00	-	-	-	15.138,76	
Encarregado de Manutenção	2	3.567,96	-	713,59	-	15.281,71	
Mecânico	4	2.353,17	422,39	470,63	-	20.911,21	
Eletricista	2	1.875,16	168,29	375,03	-	8.331,72	
Soldador	2	1.666,36	149,55	666,54	-	8.593,48	
Lubrificador	1	1.070,14	-	214,03	-	2.291,73	
Pintor	1	1.104,95	-	220,99	-	2.366,27	
Lavador de autos	3	1.370,90	123,04	548,36	-	10.494,91	
Borracheiro	3	1.070,14	96,04	214,03	-	7.046,59	
Abastecedor	1	1.070,14	-	-	321,04	2.482,70	
Ajudante Geral de manutenção	4	1.399,27	251,17	279,85	-	12.434,46	
Auxiliar de almoxarifado	2	1.581,64	141,95	-	-	5.898,51	
Técnico de Segurança do Trabalho	3	4.065,88	-	-	-	21.767,91	
Engenheiro de Segurança do Trabalho (*)	1	8.483,00	-	-	-	15.138,76	
Médico do Trabalho (*)	1	7.810,00	-	-	-	13.937,73	
Auxiliar de tráfego	2	1.070,14	96,04	-	-	3.990,94	
Vigia	4	1.789,97	321,30	-	-	13.350,91	
Quantidade.....	37	-	-	-	-	-	
		V.Alim.	V,Lanche	Seguro, etc.	V.Transporte		
V.Alim. + V.Lanche + Seg., etc. + V.Transp.	37	540,00	104,00	2,50	88,29	27.187,19	
Total Geral Mão de Obra Indireta.....						206.645,49	
Garagem - Outros Custos							-
Instalações Prediais	R\$/Mês	Manutenção	5.000,00	Aluguel	20.000,00	25.000,00	
Água / Energia	R\$/Mês	Água	6.000,00	Energia	5.000,00	11.000,00	
Telefone / Internet	R\$/Mês	Telefone	1.200,00	Internet	1.500,00	2.700,00	
Ferramentas e Máquinas	R\$/Mês	Ferramentas	1.200,00	Máquinas	2.600,00	3.800,00	
Serviços de Terceiros	R\$/Mês	Manutenção	4.000,00	T.I. e outros	3.000,00	7.000,00	
Materiais e Insumos	R\$/Mês	Consumo	2.500,00	Administração	1.200,00	3.700,00	
Outros Custos	R\$/Mês	%	10,00	Somatório	53.200,00	5.320,00	
Veículos	Qtde.	R\$/mês por Veic	R\$/mês	Km/mês	R\$/mês de Combustível		
Veículo de Apoio (incl. 4 Fiscalização)	8	1.000,00	8.000,00	32.000,00	15.680,00	23.680,00	
Outros Custos						-	
Reloc. balança rodoviária do aterro sanitário	1	30.000,00	30.000,00	596,87	1.000,00	1.596,87	
Guarita c/ banheiro no aterro sanitário	1	8.000,00	8.000,00	133,33	250,00	383,33	
Computadores/Impressoras	2	5.990,00	11.980,00	238,35	20,00	278,35	
Uniformes para Manutenção/Apoio	34	empregados	R\$ 34,44	(R\$/Médio)	R\$ 1.170,96	1.170,96	
Total Geral do Valor de INFRAESTRUTURA						292.275,00	

(*) Tempo parcial (conforme NR 4)



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

RATEIO DA INFRAESTRUTURA

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	TRECHO	PESO	PERCENTUAL	PERCENTUAL
1	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS URBANOS	R\$ 1.618.300,20	39,28%	R\$ 114.798,99
2	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	R\$ 155.933,40	3,78%	R\$ 11.061,60
3	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E CEMITÉRIO CLASSIFICADOS COMO DOMICILIARES (EXCETO RESTOS DE EXUMAÇÃO), ATÉ O DESTINO FINAL	R\$ 1.247.878,20	30,29%	R\$ 88.521,99
4	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UNIDADES MUNICIPAIS	R\$ 110.449,50	2,68%	R\$ 7.835,07
5	CATAÇÃO, COLETA E PALITAÇÃO MANUAL	R\$ 431.878,80	10,48%	R\$ 30.636,62
6	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE PEQUENOS ANIMAIS MORTOS	R\$ 17.631,00	0,43%	R\$ 1.250,71
7	COLETA, PROCESSAMENTO E TRANSPORTE DE GALHADAS	R\$ 167.865,30	4,07%	R\$ 11.908,03
8	LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES	R\$ 120.903,90	2,93%	R\$ 8.576,68
9	LIMPEZA, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES	R\$ 78.034,60	1,89%	R\$ 5.535,62
10	LIMPEZA PARA EVENTOS ESPECIAIS E EVENTOS DO CALENDÁRIO MUNICIPAL	R\$ 43.446,40	1,05%	R\$ 3.082,00
11	COLETA SELETIVA E TRANSPORTE DE MATERIAIS RECICLÁVEIS	R\$ 30.680,00	0,74%	R\$ 2.176,38
12	CAPINA MANUAL DE VIAS PÚBLICAS E SARJETAS	R\$ 97.145,60	2,36%	R\$ 6.891,32
	TOTAL	R\$ 4.120.146,90	100,00%	R\$ 292.275,00



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

VARRIÇÃO DE RUAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRÊNCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO TOTAL
1	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL - AV NS 02	M	569,04	6,00	3.414,24
2	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL - AV NS 04	M	571,12	6,00	3.426,72
3	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL - AV LO 01	M	936,00	6,00	5.616,00
4	ARSE	104 SUL ACSE 11	M	9.316,07	6,00	55.896,42
5	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL - AV NS 02	M	569,04	6,00	3.414,24
6	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL - AV NS 04	M	571,12	6,00	3.426,72
7	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL - AV LO 01	M	936,00	6,00	5.616,00
8	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL - AV JK	M	936,00	6,00	5.616,00
9	ARSE	104 SUL ACSE 1	M	8.405,61	6,00	50.433,66
10	ARSE	ESTACIONAMENTO 106 SUL - AV NS 04	M	772,81	6,00	4.636,86
11	ARSE	106 SUL ARSE 12	M	11.072,22	3,00	33.216,66
12	ARSE	ESTACIONAMENTO 108 SUL - AV LO 03	M	767,87	4,00	3.071,48
13	ARSE	108 SUL ARSE 13	M	11.723,72	3,00	35.171,16
14	ARSE	ESTACIONAMENTO 110 SUL - AV JK	M	775,12	6,00	4.650,72
15	ARSE	110 SUL ARSE 14	M	13.952,53	3,00	41.857,59
16	ARSE	206 SUL ARSE 22	M	9.294,64	3,00	27.883,92
17	ARSE	208 SUL ARSE 23	M	8.757,82	3,00	26.273,46
18	ARSE	ESTACIONAMENTO 210 SUL - AV LO 5	M	504,13	6,00	3.024,78
19	ARSE	210 SUL ARSE 24	M	8.895,29	3,00	26.685,87
20	ARSE	204 SUL ARSE 21	M	8.427,30	3,00	25.281,90
21	ARSE	306 SUL ARSE 32	M	4.221,48	3,00	12.664,44
22	ARSE	308 SUL ARSE 33	M	6.942,65	3,00	20.827,95
23	ARSE	112 SUL ASRSE 15	M	9.877,41	3,00	29.632,23
24	ARSE	212 SUL ASRSE 25	M	9.139,87	3,00	27.419,61
25	ARSE	ESTACIONAMENTO 404 SUL - AV LO 11	M	771,49	6,00	4.628,94
26	ARSE	404 SUL ARSE 41	M	7.241,51	3,00	21.724,53
27	ARSE	ESTACIONAMENTO 504 SUL - AV LO 11	M	774,93	6,00	4.649,58
28	ARSE	504 SUL ARSE 51	M	10.583,46	3,00	31.750,38
29	ARSE	ESTACIONAMENTO 604 SUL - AV LO 15	M	771,29	6,00	4.627,74
30	ARSE	604 SUL ARSE 61	M	9.834,40	3,00	29.503,20
31	ARSE	606 SUL ARSE 62	M	11.601,53	3,00	34.804,59
32	ARSE	904 SUL ARSE 91	M	10.568,78	3,00	31.706,34
33	ARSE	ESTACIONAMENTO 704 SUL - AV LO 15	M	774,53	6,00	4.647,18
34	ARSE	704 SUL	M	9.831,16	3,00	29.493,48
35	ARSE	ESTACIONAMENTO 706 SUL - AV LO 19	M	1.044,38	6,00	6.266,28
36	ARSE	706 SUL ARSE 72	M	9.719,06	3,00	29.157,18
37	ARSE	804 SUL ARSE 81	M	10.623,26	3,00	31.869,78
38	ARSE	PARQUE CESAMAR	M	6.777,06	3,00	20.331,18
39	ARSE	912 SUL ASRSE 95	M	7.418,80	3,00	22.256,40
40	ARSE	ESTACIONAMENTO 806 SUL - AV LO 19	M	1.044,38	6,00	6.266,28
41	ARSE	806 SUL ARSE 82	M	9.561,31	3,00	28.683,93
42	ARSE	906 SUL ARSE 92	M	14.963,81	3,00	44.891,43
43	ARSE	1004 SUL ARSE 101	M	10.631,31	3,00	31.893,93
44	ARSE	1112 SUL ASRSE 115	M	6.659,22	3,00	19.977,66
45	ARSE	1006 SUL ARSE 102	M	16.100,08	3,00	48.300,24
46	ARSE	1104 SUL ARSE 111	M	10.634,11	3,00	31.902,33
47	ARSE	ESTACIONAMENTO 1106 SUL - AV LO 27	M	1.029,38	6,00	6.176,28
48	ARSE	1106 SUL ARSE 112	M	15.827,76	3,00	47.483,28
49	ARSE	1204 SUL ARSE 121	M	13.108,77	3,00	39.326,31
50	ARSE	ESTACIONAMENTO 1206 SUL - AV LO 27	M	991,98	6,00	5.951,88
51	ARSE	1206 SUL ARSE 122	M	16.869,59	3,00	50.608,77
52	ARSE	1304 SUL ARSE 131	M	14.570,63	3,00	43.711,89
53	ARSE	1306 SUL ARSE 132	M	14.002,59	3,00	42.007,77
54	ARSE	1404 SUL ARSE 141	M	11.737,69	3,00	35.213,07
55	ARSE	1504 SUL ARSE 151	M	15.549,49	3,00	46.648,47
56	ARSE	1406 SUL ARSE 142	M	14.107,75	3,00	42.323,25
57	ARSE	102 SUL ACSU - SE 10	M	1.051,88	6,00	6.311,28
58	ARSE	202 SUL ACSU SE 20	M	1.137,67	3,00	3.413,01
59	ARSE	602 SUL ACSU SE 60	M	1.257,66	3,00	3.772,98
60	ARSE	612 SUL ASRSE 65	M	6.560,86	3,00	19.682,58
61	ARSE	ESTACIONAMENTO 712 SUL - AV LO 19	M	955,11	4,00	3.820,44
62	ARSE	712 SUL ASRSE 75	M	10.858,14	3,00	32.574,42
63	ARSE	402 SUL ACSU - SE 40	M	1.051,88	6,00	6.311,28
64	ARSO	603 SUL ARSO 61	M	12.300,36	3,00	36.901,08
65	ARSO	403 SUL ARSO 41	M	15.395,47	3,00	46.186,41
66	ARSO	405 SUL ARSO 42	M	13.839,10	3,00	41.517,30
67	ARSO	303 SUL ARSO 31	M	9.809,73	3,00	29.429,19
68	ARSO	305 SUL ARSO 32	M	14.368,92	3,00	43.106,76
69	ARSO	205 SUL ARSO 22	M	13.919,55	3,00	41.758,65
70	ARSO	101 SUL ACSU - SO 10	M	1.040,08	6,00	6.240,48
71	ARSO	207 SUL ARSO - 23	M	8.585,81	3,00	25.757,43



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

VARRIÇÃO DE RUAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRÊNCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO TOTAL
72	ARSO	ESTACIONAMENTO 103 SUL - AV JK	M	936,01	6,00	5.616,06
73	ARSO	ESTACIONAMENTO 103 SUL - AV LO1	M	936,00	6,00	5.616,00
74	ARSO	103 SUL ACNO - 11	M	9.545,76	6,00	57.274,56
75	ARSO	309 SUL	M	12.591,20	3,00	37.773,60
76	ARSO	407 SUL ARSO 43	M	12.214,76	3,00	36.644,28
77	ARSO	507 SUL	M	13.511,91	3,00	40.535,73
78	ARSO	509 SUL	M	15.336,93	3,00	46.010,79
79	ARSO	605 SUL	M	13.772,12	3,00	41.316,36
80	ARSO	903 SUL	M	9.770,33	3,00	29.310,99
81	ARSO	1003 SUL ARSO 101	M	14.613,40	3,00	43.840,20
82	ARSO	1005 SUL ARSO102	M	10.346,20	3,00	31.038,60
83	ARSO	1103 SUL	M	14.114,70	3,00	42.344,10
84	ARSO	1105 SUL ARSO 112	M	10.352,82	3,00	31.058,46
85	ARSO	1203 SUL ARSO 121	M	14.287,19	3,00	42.861,57
86	ARSO	1303 SUL ARSO 131	M	16.238,57	3,00	48.715,71
87	ARSO	1503 SUL ARSO 151	M	37.352,70	3,00	112.058,10
88	ARSO	901 SUL ACSU 90	M	3.926,73	3,00	11.780,19
89	ARSO	501 SUL ACSU 50	M	1.377,66	3,00	4.132,98
90	ARSO	401 SUL ACSU SO 40	M	1.257,67	3,00	3.773,01
91	ARSO	201 SUL ACSU 20	M	1.137,67	3,00	3.413,01
92	ARNE	208 NORTE ARNE 24	M	7.966,21	3,00	23.898,63
93	ARNE	406 NORTE ARNE 53	M	8.016,89	3,00	24.050,67
94	ARNE	304 NORTE ARNE 41	M	6.362,82	3,00	19.088,46
95	ARNE	404 NORTE ARNE 51	M	13.717,51	3,00	41.152,53
96	ARNE	504 NORTE ARNE 61	M	9.817,01	3,00	29.451,03
97	ARNE	102 NORTE ACSU - NE 10	M	1.051,87	6,00	6.311,22
98	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE - AV NS 02	M	599,42	6,00	3.596,52
99	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE - AV LO 02	M	936,00	6,00	5.616,00
100	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE - AV LO 04	M	936,01	6,00	5.616,06
101	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE - AV NS 04	M	571,12	6,00	3.426,72
102	ARNE	104 NORTE ACNE 11	M	8.349,68	6,00	50.098,08
103	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE - AV NS 02	M	599,42	6,00	3.596,52
104	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE - AV LO 02	M	936,00	6,00	5.616,00
105	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE - AV NS 04	M	571,12	6,00	3.426,72
106	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE - AV JK	M	936,00	6,00	5.616,00
107	ARNE	104 NORTE ACNE 1	M	8.375,23	6,00	50.251,38
108	ARNE	106 NORTE	M	10.219,41	3,00	30.658,23
109	ARNE	108 NORTE	M	11.845,03	3,00	35.535,09
110	ARNE	ESTACIONAMENTO 110 NORTE - AV JK	M	771,29	6,00	4.627,74
111	ARNE	110 NORTE	M	13.856,36	3,00	41.569,08
112	ARNE	212 NORTE	M	6.422,63	3,00	19.267,89
113	ARNE	412 NORTE	M	7.478,64	3,00	22.435,92
114	ARNE	506 NORTE	M	5.227,12	3,00	15.681,36
115	ARNE	604 NORTE	M	11.647,51	3,00	34.942,53
116	ARNE	606 NORTE	M	8.360,50	2,00	16.721,00
117	ARNE	SANTO AMARO	M	9.532,76	3,00	28.598,28
118	ARNO	405 NORTE ARNO 42	M	15.521,55	3,00	46.564,65
119	ARNO	407 NORTE ARNO 43	M	12.974,13	3,00	38.922,39
120	ARNO	307 NORTE ARNO 33	M	17.015,84	3,00	51.047,52
121	ARNO	403 NORTE ARNO 41	M	7.842,21	3,00	23.526,63
122	ARNO	303 NORTE ARNO 31	M	10.885,35	3,00	32.656,05
123	ARNO	203 NORTE ARNO 21	M	4.878,27	2,00	9.756,54
124	ARNO	105 NORTE ARNO 12	M	7.497,70	3,00	22.493,10
125	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV LO 02	M	936,00	6,00	5.616,00
126	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV LO 04	M	936,01	6,00	5.616,06
127	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV NS 03	M	571,12	6,00	3.426,72
128	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV NS 01	M	569,04	6,00	3.414,24
129	ARNO	103 NORTE ARNO 11	M	8.380,06	6,00	50.280,36
130	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV JK	M	936,00	6,00	5.616,00
131	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV LO 02	M	936,00	6,00	5.616,00
132	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV NS 03	M	571,12	6,00	3.426,72
133	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV NS 01	M	569,04	6,00	3.414,24
134	ARNO	103 NORTE ACNO - 1	M	8.405,61	6,00	50.433,66
135	ARNO	101 NORTE ACSU - NO	M	1.051,87	6,00	6.311,22
136	ARNO	201 NORTE ARNO - 20	M	2.308,55	6,00	13.851,30
137	ARNO	305 NORTE ARNO 32	M	7.572,58	3,00	22.717,74
138	ARNO	409 NORTE	M	11.771,56	3,00	35.314,68
139	ARNO	607 NORTE ARNO 72	M	9.382,34	3,00	28.147,02
140	ARNO	605 NORTE	M	11.439,58	3,00	34.318,74
141	ARNO	603 NORTE	M	10.617,06	3,00	31.851,18
142	ARNO	503 NORTE	M	5.994,26	3,00	17.982,78



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

VARRIÇÃO DE RUAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRÊNCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO TOTAL
143	ARNO	205 NORTE	M	1.884,84	3,00	5.654,52
144	SUL	JARDIM AURENY III	M	121.068,25	3,00	363.204,75
145	SUL	BERTAVILLE	M	28.350,04	3,00	85.050,12
146	SUL	JARDIM AURENY IV	M	49.889,21	3,00	149.667,63
147	SUL	JARDIM AURENY I	M	32.267,20	3,00	96.801,60
148	SUL	JARDIM AURENY II	M	21.478,45	3,00	64.435,35
149	SUL	SANTA FÉ II (TAQUARALTO)	M	30.996,36	3,00	92.989,08
150	SUL	TAQUARALTO (1º ETAPA) E BELLAVISTA	M	54.996,19	3,00	164.988,57
151	SUL	LOTEAMENTO PALMAS SUL	M	19.416,91	2,00	38.833,82
152	SUL	RESIDENCIAL MORADA DO SOL 1	M	15.723,92	3,00	47.171,76
153	SUL	RESIDENCIAL MORADA DO SOL 2 E 3	M	35.302,70	2,00	70.605,40
154	SUL	SANTE FÉ (4º ETAPA)	M	6.169,98	3,00	18.509,94
155	SUL	TAQUARALTO (3º ETAPA) VALE DO SOL	M	8.161,33	2,00	16.322,66
156	DISTRITO	BURITIRANA	M	8.402,31	3,00	25.206,93
157	DISTRITO	TAQUARUÇU	M	32.186,04	3,00	96.558,12
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			M			4.779.011,22
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			KM			4.779,01
QUANTIDADE DE SEMANAS			UN			4,29
COMPRIMENTO DE VARRIÇÃO POR MÊS			KM			18.380,06



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

VARRIÇÃO DE RUAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP. VARRIÇÃO/ NOTURNO	COMP. VARRIÇÃO/ DIURNO	OCORRÊNCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO O TOTAL NOTURNO	COMPRIMENTO O TOTAL DIURNO	COMPRIMENTO TOTAL
1	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL (ACSE 1) - AV NS 02	M	643,36		5,00	3.216,80	-	3.216,80
2	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL (ACSE 1) - AV NS 04	M	691,16		5,00	3.455,80	-	3.455,80
3	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL (ACSE 1) - AV LO 01	M	1.062,94		5,00	5.314,70	-	5.314,70
4	ARSE	104 SUL ACSE 11	M	8.379,63		5,00	41.898,15	-	41.898,15
5	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL (ACSE 11) - AV NS 02	M	632,85		5,00	3.164,25	-	3.164,25
6	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL (ACSE 11) - AV NS 04	M	632,60		5,00	3.163,00	-	3.163,00
7	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL (ACSE 11) - AV LO 01	M	1.058,47		5,00	5.292,35	-	5.292,35
8	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL (ACSE 11) - AV LO 03	M	1.058,60		5,00	5.293,00	-	5.293,00
9	ARSE	ESTACIONAMENTO 104 SUL (ACSE 1) - AV JK	M	1.061,63		5,00	5.308,15	-	5.308,15
10	ARSE	104 SUL ACSE 1	M	8.130,97		5,00	40.654,85	-	40.654,85
11	ARSE	ESTACIONAMENTO 106 SUL - AV JK	M	772,81		5,00	3.864,05	-	3.864,05
12	ARSE	106 SUL ARSE 12	M		11.068,28	2,00	-	22.136,56	22.136,56
13	ARSE	ESTACIONAMENTO 108 SUL - AV LO 03	M	768,00		2,00	1.536,00	-	1.536,00
14	ARSE	108 SUL ARSE 13	M		11.790,61	2,00	-	23.581,22	23.581,22
15	ARSE	ESTACIONAMENTO 110 SUL - AV JK	M	775,19		5,00	3.875,95	-	3.875,95
16	ARSE	110 SUL ARSE 14	M		14.088,36	2,00	-	28.176,72	28.176,72
17	ARSE	206 SUL ARSE 22 COM ESTACIONAMENTO AV. LO-05	M	9.321,73		2,00	-	18.643,46	18.643,46
18	ARSE	208 SUL ARSE 23	M	7.993,64		2,00	-	15.987,28	15.987,28
19	ARSE	ESTACIONAMENTO 210 SUL - AV LO 5	M	504,13		2,00	-	1.008,26	1.008,26
20	ARSE	210 SUL ARSE 24	M		7.887,08	3,00	-	23.661,24	23.661,24
21	ARSE	204 SUL ARSE 21	M	8.512,32		3,00	-	25.536,96	25.536,96
22	ARSE	306 SUL ARSE 32 + ESTACIONAMENTO AV. LO-05	M	4.221,60		2,00	-	8.443,20	8.443,20
23	ARSE	308 SUL ARSE 33	M	6.972,64		2,00	-	13.945,28	13.945,28
24	ARSE	112 SUL ARSE 15	M	9.603,88		2,00	-	19.207,76	19.207,76
25	ARSE	ESTACIONAMENTO 404 SUL - AV LO 11	M	775,19		3,00	-	2.314,47	2.314,47
26	ARSE	404 SUL ARSE 41	M	7.275,42		2,00	-	14.550,84	14.550,84
27	ARSE	ESTACIONAMENTO 504 SUL - AV LO 11	M	774,93		3,00	-	2.324,79	2.324,79
28	ARSE	504 SUL ARSE 51	M	10.583,64		2,00	-	21.167,28	21.167,28
29	ARSE	ESTACIONAMENTO 604 SUL - AV LO 15	M	766,58		5,00	-	3.832,90	3.832,90
30	ARSE	604 SUL ARSE 61	M	9.906,45		2,00	-	19.812,90	19.812,90
31	ARSE	606 SUL ARSE 62	M	11.169,62		2,00	-	22.339,24	22.339,24
32	ARSE	904 SUL ARSE 91	M	9.794,37		2,00	-	19.588,74	19.588,74
33	ARSE	ESTACIONAMENTO 704 SUL - AV LO 15	M	774,53		5,00	-	3.872,65	3.872,65
34	ARSE	704 SUL	M	13.346,12		2,00	-	26.692,24	26.692,24
35	ARSE	ESTACIONAMENTO 706 SUL - AV LO 19	M	1.044,38		2,00	-	2.088,76	2.088,76
36	ARSE	706 SUL ARSE 72	M	9.718,20		2,00	-	19.436,40	19.436,40
37	ARSE	804 SUL ARSE 81	M	9.852,14		2,00	-	19.704,28	19.704,28
38	ARSE	912 SUL ARSE 95	M	7.864,25		2,00	-	15.728,50	15.728,50
39	ARSE	ESTACIONAMENTO 806 SUL - AV LO 19	M	1.034,94		2,00	-	2.069,88	2.069,88
40	ARSE	806 SUL ARSE 82	M	13.478,18		2,00	-	26.956,36	26.956,36
41	ARSE	906 SUL ARSE 92	M	14.193,70		2,00	-	28.387,40	28.387,40
42	ARSE	1004 SUL ARSE 101	M	9.860,16		2,00	-	19.720,32	19.720,32
43	ARSE	1002 SUL ACSU SE -100	M	1.313,32		2,00	-	2.626,64	2.626,64
44	ARSE	1112 SUL ARSE 115	M	7.869,33		2,00	-	15.738,66	15.738,66
45	ARSE	1006 SUL ARSE 102	M	14.541,27		2,00	-	29.082,54	29.082,54
46	ARSE	1104 SUL ARSE 111	M	9.860,14		2,00	-	19.720,28	19.720,28
47	ARSE	ESTACIONAMENTO 1106 SUL - AV LO 27	M	1.029,38		5,00	-	5.146,90	5.146,90
48	ARSE	1106 SUL ARSE 112	M	15.829,85		3,00	-	47.489,55	47.489,55
49	ARSE	1204 SUL ARSE 121	M	12.738,22		2,00	-	25.476,44	25.476,44
50	ARSE	ESTACIONAMENTO 1206 SUL - AV LO 27	M	1.183,93		5,00	-	5.919,65	5.919,65
51	ARSE	1206 SUL ARSE 122	M	15.832,35		3,00	-	47.497,05	47.497,05
52	ARSE	1304 SUL ARSE 131	M	11.454,94		2,00	-	22.909,88	22.909,88
53	ARSE	1306 SUL ARSE 132	M	12.621,98		2,00	-	25.243,96	25.243,96
54	ARSE	1404 SUL ARSE 141 + ESTACIONAMENTO LO-31	M	12.042,63		2,00	-	24.085,26	24.085,26
55	ARSE	1504 SUL ARSE 151 + ESTACIONAMENTO LO-33	M	15.806,91		2,00	-	31.613,82	31.613,82
56	ARSE	1406 SUL ARSE 142 + ESTACIONAMENTO LO-31 E LO-33	M	14.107,95		2,00	-	28.215,90	28.215,90
57	ARSE	1506 SUL ARSE 152	M	18.725,48		2,00	-	37.450,96	37.450,96
58	ARSE	102 SUL ACSU - SE 10 (Estacionamento e Rua NS-B)	M	1.446,47		2,00	2.892,94	-	2.892,94
59	ARSE	202 SUL ACSU SE 20 (Estacionamento e Rua NS-B)	M	2.380,92		2,00	4.761,84	-	4.761,84
60	ARSE	602 SUL ACSU SE 60	M	2.700,51		2,00	5.401,02	-	5.401,02
61	ARSE	612 SUL ARSE 65	M	6.750,95		2,00	-	13.501,90	13.501,90
62	ARSE	ESTACIONAMENTO 712 SUL - AV LO 19	M	896,59		2,00	-	1.793,18	1.793,18
63	ARSE	712 SUL ARSE 75	M	10.756,70		2,00	-	21.513,40	21.513,40
64	ARSE	402 SUL ACSU - SE 40	M	2.701,33		2,00	5.402,66	-	5.402,66
65	ARSO	905 SUL ARSO 92	M		10.548,08	1,00	-	10.548,08	10.548,08
66	ARSO	505 SUL ARSO 52	M	16.763,55		1,00	-	16.763,55	16.763,55
67	ARSO	603 SUL ARSO 61	M	11.265,43		2,00	-	22.530,86	22.530,86
68	ARSO	403 SUL ARSO 41	M	14.367,00		2,00	-	28.734,00	28.734,00
69	ARSO	405 SUL ARSO 42	M	13.522,91		2,00	-	27.045,82	27.045,82
70	ARSO	303 SUL ARSO 31	M	8.724,01		2,00	-	17.448,02	17.448,02
71	ARSO	305 SUL ARSO 32	M	14.090,07		2,00	-	28.180,14	28.180,14
72	ARSO	205 SUL ARSO 22 + ESTACIONAMENTO AV. LO-05	M	13.431,49		2,00	-	26.862,98	26.862,98
73	ARSO	ALC 111 S e 311 S - ALC SO 14 e 34	M	21.603,78		2,00	-	43.207,56	43.207,56
74	ARSO	101 SUL ACSU - SO 10	M	1.445,83		2,00	2.891,66	-	2.891,66
75	ARSO	207 SUL ARSO - 23	M		8.585,87	2,00	-	17.171,74	17.171,74
76	ARSO	307 SUL ARSO - 33	M		11.170,13	2,00	-	22.340,26	22.340,26
77	ARSO	ESTACIONAMENTO 103 SUL (ACSO 1 e ACSO 11) - AV LO1	M	2.172,30		3,00	6.516,90	-	6.516,90
78	ARSO	103 SUL (ACSO 1 e ACSO 11)	M	12.348,26		3,00	37.044,78	-	37.044,78
79	ARSO	309 SUL	M		12.829,34	2,00	-	25.658,68	25.658,68
80	ARSO	407 SUL ARSO 43	M		12.633,35	2,00	-	25.266,70	25.266,70
81	ARSO	507 SUL	M		13.917,89	2,00	-	27.835,78	27.835,78
82	ARSO	509 SUL	M		15.298,98	2,00	-	30.597,96	30.597,96
83	ARSO	605 SUL	M		14.238,38	2,00	-	28.476,76	28.476,76
84	ARSO	903 SUL	M		97.145,42	1,00	-	97.145,42	97.145,42
85	ARSO	1003 SUL ARSO 101	M		14.988,17	2,00	-	29.976,34	29.976,34
86	ARSO	1005 SUL ARSO102	M		10.447,84	2,00	-	20.895,68	20.895,68
87	ARSO	1103 SUL	M		14.501,23	2,00	-	29.002,46	29.002,46
88	ARSO	1105 SUL ARSO 112	M		10.505,88	2,00	-	21.011,76	21.011,76
89	ARSO	1203 SUL ARSO 121	M		14.448,03	2,00	-	28.896,06	28.896,06
90	ARSO	1303 SUL ARSO 131	M		15.773,44	3,00	-	47.320,32	47.320,32
91	ARSO	1503 SUL ARSO 151	M		35.713,16	2,00	-	71.426,32	71.426,32
92	ARSO	1505 SUL ALC-SO 141	M		20.590,79	2,00	-	41.181,58	41.181,58



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

VARRIÇÃO DE RUAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP. VARRIÇÃO/ NOTURNO	COMP. VARRIÇÃO/ DIURNO	OCORRÊNCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO TOTAL NOTURNO	COMPRIMENTO TOTAL DIURNO	COMPRIMENTO TOTAL
93	ARSO	901 SUL ACSU 90 COM ESTACIONAMENTO TEOTONIO	M		4.986,06	2,00	-	9.972,12	9.972,12
94	ARSO	501 SUL ACSU 50	M	2.940,52		2,00	5.881,04	-	5.881,04
95	ARSO	401 SUL ACSU SO 40	M	2.700,53		2,00	5.401,06	-	5.401,06
96	ARSO	201 SUL ACSU 20	M	2.382,25		2,00	4.764,50	-	4.764,50
97	AANE	202 NORTE AANE 20 COM ESTACIONAMENTO TEOTÔNIO	M	2.665,67		3,00	7.997,01	-	7.997,01
98	ARNE	208 NORTE ARNE 24	M		7.803,28	3,00	-	23.409,84	23.409,84
99	ARNE	406 NORTE ARNE 53	M		8.016,93	2,00	-	16.033,86	16.033,86
100	ARNE	304 NORTE ARNE 41	M		6.658,48	2,00	-	13.316,96	13.316,96
101	ARNE	404 NORTE ARNE 51	M		14.966,49	2,00	-	29.932,98	29.932,98
102	ARNE	504 NORTE ARNE 61	M		10.017,37	2,00	-	20.034,74	20.034,74
103	ARNE	102 NORTE ACSU - NE 10 COM ESTACIONAMENTO TEOTÔNIO	M	1.700,89		3,00	5.102,67	-	5.102,67
104	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE (ACNE 1) - AV NS 02	M	954,54		3,00	2.863,62	-	2.863,62
105	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE (ACNE 11) - AV LO 02	M	1.061,47		3,00	3.184,41	-	3.184,41
106	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE (ACNE 11) - AV LO 04	M	1.061,07		3,00	3.183,21	-	3.183,21
107	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE (ACNE 11) - AV NS 04	M	633,98		3,00	1.901,94	-	1.901,94
108	ARNE	104 NORTE (ACNE 11)	M	6.695,24		3,00	20.085,72	-	20.085,72
109	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE (ACNE 11) - AV NS 02	M	954,54		3,00	2.863,62	-	2.863,62
110	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE (ACNE 1) - AV LO 02	M	1.061,29		3,00	3.183,87	-	3.183,87
111	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE (ACNE 1) - AV NS 04	M	690,86		3,00	2.072,58	-	2.072,58
112	ARNE	ESTACIONAMENTO 104 NORTE (ACNE 1) - AV JK	M	1.061,61		3,00	3.184,83	-	3.184,83
113	ARNE	104 NORTE (ACNE 1)	M	7.553,05		3,00	22.659,15	-	22.659,15
114	ARNE	106 NORTE	M		10.678,72	3,00	-	32.036,16	32.036,16
115	ARNE	ESTACIONAMENTO 106 NORTE - AV JK	M	769,58		5,00	3.847,90	-	3.847,90
116	ARNE	108 NORTE COM ESTACIONAMENTO LO-04	M		10.200,64	3,00	-	30.601,92	30.601,92
117	ARNE	ESTACIONAMENTO 110 NORTE - AV JK	M	771,32		3,00	2.313,96	-	2.313,96
118	ARNE	110 NORTE	M		12.824,69	3,00	-	38.474,07	38.474,07
119	ARNE	212 NORTE	M		6.584,15	2,00	-	13.168,30	13.168,30
120	ARNE	412 NORTE	M		7.686,78	2,00	-	15.373,56	15.373,56
121	ARNE	506 NORTE	M		5.582,64	2,00	-	11.165,28	11.165,28
122	ARNE	604 NORTE	M		11.238,78	2,00	-	22.477,56	22.477,56
123	ARNE	606 NORTE	M		8.794,91	2,00	-	17.589,82	17.589,82
124	ARNE	SANTO AMARO	M		11.140,22	2,00	-	22.280,44	22.280,44
125	ARNO	405 NORTE ARNO 42	M	15.521,63		3,00	-	46.564,89	46.564,89
126	ARNO	407 NORTE ARNO 43	M	12.974,18		3,00	-	38.922,54	38.922,54
127	ARNO	307 NORTE ARNO 33	M	17.015,61		3,00	-	51.046,83	51.046,83
128	ARNO	403 NORTE ARNO 41	M	8.218,02		3,00	-	24.654,06	24.654,06
129	ARNO	303 NORTE ARNO 31	M	10.885,43		2,00	-	21.770,86	21.770,86
130	ARNO	203 NORTE ARNO 21	M	4.852,17		2,00	-	9.704,34	9.704,34
131	ARNO	105 NORTE ARNO 12	M	7.258,79		2,00	-	14.517,58	14.517,58
132	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE (ACNO 1) - AV LO 02	M	1.061,57		3,00	3.184,71	-	3.184,71
133	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE (ACNO 11) - AV LO 02	M	1.061,64		3,00	3.184,92	-	3.184,92
134	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE (ACNO 11) - AV LO 04	M	1.061,65		3,00	3.184,95	-	3.184,95
135	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE (ACNO 11) - AV NS 03	M	633,93		3,00	1.901,79	-	1.901,79
136	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE (ACNO 1) - AV NS 01	M	674,63		3,00	2.023,89	-	2.023,89
137	ARNO	103 NORTE ACNO 11	M	6.719,09		3,00	20.157,27	-	20.157,27
138	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE - AV JK	M	1.061,64		5,00	5.308,20	-	5.308,20
139	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE (ACNO 1) - AV LO 02	M	1.061,57		3,00	3.184,71	-	3.184,71
140	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE (ACNO 1) - AV NS 03	M	690,82		3,00	2.072,46	-	2.072,46
141	ARNO	ESTACIONAMENTO 103 NORTE (ACNO 11) - AV NS 01	M	632,65		3,00	1.897,95	-	1.897,95
142	ARNO	103 NORTE ACNO - 1	M	7.341,25		3,00	22.023,75	-	22.023,75
143	ARNO	101 NORTE ACSU - NO COM ESTACIONAMENTO TEOTÔNIO	M	1.698,25		5,00	8.491,25	-	8.491,25
144	ARNO	201 NORTE ARNO - 20 COM ESTACIONAMENTO TEOTÔNIO	M	2.658,37		5,00	13.291,85	-	13.291,85
145	ARNO	305 NORTE ARNO 32	M		17.407,68	3,00	-	52.223,04	52.223,04
146	ARNO	409 NORTE	M		11.949,77	3,00	-	35.849,31	35.849,31
147	ARNO	607 NORTE ARNO 72	M		9.150,04	2,00	-	18.300,08	18.300,08
148	ARNO	605 NORTE	M		10.173,85	2,00	-	20.347,70	20.347,70
149	ARNO	603 NORTE	M		10.825,46	2,00	-	21.650,92	21.650,92
150	ARNO	503 NORTE	M		6.025,44	2,00	-	12.050,88	12.050,88
151	SUL	TAQUARI AV. TLO 5	M		8.899,82	2,00	-	17.799,64	17.799,64
152	SUL	TAQUARALTO 7ª ETAPA - SOL NASCENTE	M		14.447,13	2,00	-	28.894,26	28.894,26
153	SUL	JARDIM AURENY III	M		130.852,05	3,00	-	392.556,15	392.556,15
154	SUL	BERTAVILLE	M		28.830,79	2,00	-	57.661,58	57.661,58
155	SUL	JARDIM AURENY IV	M		67.940,16	3,00	-	203.820,48	203.820,48
156	SUL	JARDIM AURENY I	M		36.900,92	3,00	-	110.702,76	110.702,76
157	SUL	JARDIM AURENY II	M		37.840,97	3,00	-	113.522,91	113.522,91
158	SUL	AV. TOCANTINS - TAQUARALTO	M	12.395,97		5,00	61.979,85	-	61.979,85
159	SUL	LOTEAMENTO TAQUARALTO 5ª ETAPA	M		26.647,99	2,00	-	53.295,98	53.295,98
160	SUL	SANTA FÉ II (TAQUARALTO 6ª ETAPA)	M		20.984,62	2,00	-	41.969,24	41.969,24
161	SUL	SANTA FÉ 2ª ETAPA E 3ª ETAPA	M		3.846,46	2,00	-	7.692,92	7.692,92
162	SUL	TAQUARALTO (1ª ETAPA) E BELLAVISTA	M		54.436,10	3,00	-	163.308,30	163.308,30
163	SUL	LOTEAMENTO PALMAS SUL	M		22.561,89	2,00	-	45.123,78	45.123,78
164	SUL	RESIDENCIAL MORADA DO SOL E MORADA DO SOL 1	M		26.745,71	2,00	-	53.491,42	53.491,42
165	SUL	RESIDENCIAL MORADA DO SOL 2 E 3	M		15.376,61	2,00	-	30.753,22	30.753,22
166	SUL	SANTE FÉ (4ª ETAPA)	M		7.927,27	2,00	-	15.854,54	15.854,54
167	SUL	TAQUARALTO (3ª ETAPA) VALE DO SOL	M		8.766,46	2,00	-	17.532,92	17.532,92
168	SUL	NOVA FLAMBOYANT	M		26.634,07	2,00	-	53.268,14	53.268,14
169	DISTRITO	BURITIRANA	M		7.758,61	2,00	-	15.517,22	15.517,22
170	DISTRITO	TAQUARUÇU	M		38.823,93	2,00	-	77.647,86	77.647,86
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			M	125.275,27	1.720.299,28		443.327,49	3.845.350,65	4.288.678,14
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			KM						4.288,68
QUANTIDADE DE SEMANAS			UN						4,29
COMPRIMENTO DE VARRIÇÃO POR MÊS NOTURNO			KM						1.899,98
COMPRIMENTO DE VARRIÇÃO POR MÊS DIURNO			KM						16.480,08
COMPRIMENTO DE VARRIÇÃO POR MÊS TOTAL			KM						18.380,06



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

VARRIÇÃO DE AVENIDAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO VARRIÇÃO
1	AV. JK	AV. NS - 02 ATÉ AV. NS - 04	M	2.353,50	3	7.060,50
2	AV. JK	AV. NS -04 ATÉ AV. NS-06	M	2.275,17	3	6.825,51
3	AV. JK	AV. NS -06 ATÉ AV. NS-08	M	2.335,47	3	7.006,41
4	AV. JK	AV. NS -08 ATÉ AV. NS-10	M	2.795,28	3	8.385,84
5	AV. JK	AV. NS-10 ATÉ TO-050	M	3.089,88	3	9.269,64
6	AV. JK	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.405,94	3	7.217,82
7	AV. JK	AV. NS-03 ATÉ AV. NS-05	M	2.007,64	3	6.022,92
8	AV. JK	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.275,24	3	6.825,72
9	AV. JK	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.656,06	3	4.968,18
10	AV. JK	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-15	M	1.615,55	3	4.846,65
11	AV. JK	AV. NS-15 ATÉ INICIO DA PONTE	M	2.041,77	3	6.125,31
12	AV. LO-02	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.343,18	3	7.029,54
13	AV. LO-02	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.741,17	3	8.223,51
14	AV. LO-02	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.364,22	3	7.092,66
15	AV. LO-02	AV. NS-05 ATÉ NS-15 (excluindo trecho sem pavimentação)	M	1.499,71	3	4.499,13
16	AV. LO-04	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.691,45	3	8.074,35
17	AV. LO-04	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-3	M	2.394,39	3	7.183,17
18	AV. LO-04	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-04	M	2.216,45	3	6.649,35
19	AV. LO-04	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-06	M	2.262,49	3	6.787,47
20	AV. LO-04	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-08	M	2.583,46	3	7.750,38
21	AV. LO-04	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-10	M	2.808,79	3	8.426,37
22	AV. LO-04	AV. NS-10 ATÉ PROX. TO-050 (Final do asfalto)	M	1.415,71	3	4.247,13
23	AV. LO-06	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	1.769,74	3	5.309,22
24	AV. LO-08	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.438,59	3	7.315,77
25	AV. LO-08	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	1.978,80	3	5.936,40
26	AV. LO-08	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	1.633,34	3	4.900,02
27	AV. LO-08	AV. NS-03 ATÉ AV. NS-05	M	1.264,47	3	3.793,41
28	AV. LO-08	AV. NS-5 ATÉ AV. NS-15	M	989,21	3	2.967,63
29	AV. LO-10	RUA NS-A ATÉ AV. NS-1	M	311,88	3	935,64
30	AV. LO-10	AV. NS-1 ATÉ AV. NS-3	M	2.637,99	3	7.913,97
31	AV. LO-10	AV. NS-3 ATÉ AV. NS-5	M	1.860,08	3	5.580,24
32	AV. LO-10	AV. NS-5 ATÉ AV. NS-15	M	2.097,34	3	6.292,02
33	AV. LO-10	AV. NS-15 ATÉ A PRAIA	M	1.341,86	3	4.025,58
34	AV. LO-12	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.673,01	3	8.019,03
35	AV. LO-12	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	2.072,37	3	6.217,11
36	AV. LO-12	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	2.938,39	3	8.815,17
37	AV. LO-12	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-04	M	1.893,33	3	5.679,99
38	AV. LO-12	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	1.506,70	3	4.520,10
39	AV. LO-12	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.811,05	3	8.433,15
40	AV. LO-12	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	1.923,07	3	5.769,21
41	AV. LO-12	AV. NS-03 ATÉ AV. NS-05	M	1.546,47	3	4.639,41
42	AV. LO-12	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-15	M	1.515,16	3	4.545,48
43	AV. LO-14	PROX. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	1.313,00	3	3.939,00
44	AV. LO-14	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	1.328,67	3	3.986,01
45	AV. LO-14	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	1.492,79	3	4.478,37
46	AV. LO-14	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-02	M	1.624,27	3	4.872,81
47	AV. LO-14	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	1.603,02	3	4.809,06
48	AV. LO-14	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.625,33	3	4.875,99
49	AV. LO-14	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-15	M	1.804,56	3	5.413,68
50	AV. LO-16	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	1.413,56	3	4.240,68
51	AV. LO-16	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-02	M	1.370,79	3	4.112,37
52	AV. LO-16	AV. NS-02 ATÉ AV. TEOTÔNIO SEGURADO	M	840,94	3	2.522,82
53	AV. LO-01	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.373,85	3	7.121,55
54	AV. LO-01	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.787,74	3	8.363,22
55	AV. LO-01	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.374,77	3	7.124,31
56	AV. LO-03	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.786,99	3	8.360,97
57	AV. LO-03	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	2.645,57	3	7.936,71
58	AV. LO-03	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	2.276,14	3	6.828,42
59	AV. LO-03	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-04	M	2.258,58	3	6.775,74
60	AV. LO-03	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.264,84	3	6.794,52
61	AV. LO-03	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.899,39	3	8.698,17
62	AV. LO-03	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.479,08	3	7.437,24
63	AV. LO-03	AV. NS-15 ATÉ AV. ORLA	M	1.903,37	3	5.710,11
64	AV. LO-05	AV. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.501,14	3	7.503,42
65	AV. LO-05	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	2.075,27	3	6.225,81



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

VARRIÇÃO DE AVENIDAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO VARRIÇÃO
66	AV. LO-05	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	2.329,84	3	6.989,52
67	AV. LO-05	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-04	M	2.290,53	3	6.871,59
68	AV. LO-05	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.376,55	3	7.129,65
69	AV. LO-05	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.916,78	3	8.750,34
70	AV. LO-05	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	2.381,35	3	7.144,05
71	AV. LO-05	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.128,99	3	6.386,97
72	AV. LO-05	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.941,58	3	5.824,74
73	AV. LO-05	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-15	M	1.772,00	3	5.316,00
74	AV. LO-07	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-04	M	1.519,35	3	4.558,05
75	AV. LO-07	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-06	M	1.589,10	3	4.767,30
76	AV. LO-07	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-08	M	2.680,83	3	8.042,49
77	AV. LO-09	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.962,34	3	8.887,02
78	AV. LO-09	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.495,00	3	4.485,00
79	AV. LO-09	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.507,95	3	7.523,85
80	AV. LO-09	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.746,33	3	5.238,99
81	AV. LO-09	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-11	M	1.066,83	3	3.200,49
82	AV. LO-09	AV. NS-11 ATÉ AV. NS-15	M	735,71	3	2.207,13
83	AV. LO-11	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-2	M	2.422,45	3	7.267,35
84	AV. LO-11	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-1	M	2.849,60	3	8.548,80
85	AV. LO-11	AV. NS-1 ATÉ AV. NS-5	M	3.026,13	3	9.078,39
86	AV. LO-11	AV. NS-5 ATÉ AV. NS-7	M	2.449,73	3	7.349,19
87	AV. LO-11	AV. NS-7 ATÉ AV. NS-9	M	2.924,22	3	8.772,66
88	AV. LO-11	AV. NS-9 ATÉ AV. NS-11	M	1.924,95	3	5.774,85
89	AV. LO-11	AV. NS-11 ATÉ AV. NS-15	M	1.644,89	3	4.934,67
90	AV. LO-13	PROX. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	922,15	3	2.766,45
91	AV. LO-13	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	1.871,93	3	5.615,79
92	AV. LO-13	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-02	M	1.567,11	3	4.701,33
93	AV. LO-13	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	3.022,45	3	9.067,35
94	AV. LO-13	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.818,08	3	5.454,24
95	AV. LO-15	PROX. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	3.034,26	3	9.102,78
96	AV. LO-15	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-4	M	2.732,16	3	8.196,48
97	AV. LO-15	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-2	M	2.248,92	3	6.746,76
98	AV. LO-15	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-1	M	3.033,91	3	9.101,73
99	AV. LO-19	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.874,41	3	8.623,23
100	AV. LO-19	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	2.590,73	3	7.772,19
101	AV. LO-19	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-02	M	2.425,13	3	7.275,39
102	AV. LO-19	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-01	M	2.692,84	3	8.078,52
103	AV. LO-19	AV. NS-1 ATÉ AV. NS-05	M	2.160,52	3	6.481,56
104	AV. LO-19	AV. NS-5 ATÉ AV. NS-05 B	M	1.182,25	3	3.546,75
105	AV. LO-19	AV. NS-5 B ATÉ AV. NS-07 B	M	1.085,23	3	3.255,69
106	AV. LO-19	AV. NS-7 B ATÉ AV. NS-07	M	1.126,61	3	3.379,83
107	AV. LO-19	AV. NS-7 ATÉ AV. NS-09	M	1.731,54	3	5.194,62
108	AV. LO-21	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	1.266,88	3	3.800,64
109	AV. LO-21	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-4	M	1.804,57	3	5.413,71
110	AV. LO-21	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-2	M	1.526,13	3	4.578,39
111	AV. LO-21	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-5	M	4.958,51	3	14.875,53
112	AV. LO-23	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	1.931,81	3	5.795,43
113	AV. LO-23	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	1.780,12	3	5.340,36
114	AV. LO-23	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	1.611,39	3	4.834,17
115	AV. LO-23	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.716,86	3	8.150,58
116	AV. LO-23	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	2.892,10	3	8.676,30
117	AV. LO-23	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-05-B	M	1.232,29	3	3.696,87
118	AV. LO-25	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	1.742,65	3	5.227,95
119	AV. LO-25	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	1.731,99	3	5.195,97
120	AV. LO-25	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	1.483,98	3	4.451,94
121	AV. LO-25	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.630,89	3	7.892,67
122	AV. LO-25	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	3.082,23	3	9.246,69
123	AV. LO-25	AV. NS-05 ATÉ PROX. AV. NS-05B	M	944,24	3	2.832,72
124	AV. LO-27	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	3.254,57	3	9.763,71
125	AV. LO-27	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	2.785,78	3	8.357,34
126	AV. LO-27	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.389,22	3	7.167,66
127	AV. LO-27	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.920,43	3	8.761,29
128	AV. LO-27	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	3.165,52	3	9.496,56
129	AV. LO-29	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	2.929,35	3	8.788,05
130	AV. LO-29	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.329,33	3	6.987,99



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

VARRIÇÃO DE AVENIDAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO VARRIÇÃO
131	AV. LO-29	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.606,82	3	7.820,46
132	AV. LO-29	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.772,61	3	5.317,83
133	AV. LO-29	AV. NS-05 ATÉ PROX. AV. NS-5 B	M	870,46	3	2.611,38
134	AV. LO-31	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.492,43	3	7.477,29
135	AV. LO-31	AV. NS-02 ATÉ AV. TEOTONIO	M	1.592,25	3	4.776,75
136	AV. LO-31	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	2.187,68	3	6.563,04
137	AV. LO-31	AV. NS-05 ATÉ AV. -NS-05 B	M	2.171,03	3	6.513,09
138	AV. LO-31	AV. NS-05 B ATÉ AV. PARQUE	M	796,12	3	2.388,36
139	AV. LO-33	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	1.806,39	3	5.419,17
141	NS-08	LO 16 - LO 14	M	1.032,81	3	3.098,43
142	NS-08	LO 14 - LO 12	M	979,65	3	2.938,95
143	NS-08	LO 12 - LO 04	M	1.220,01	3	3.660,03
144	NS-08	LO 04 - AV. JK	M	2.454,87	3	7.364,61
145	NS-08	AV. JK - LO 03	M	3.096,76	3	9.290,28
146	NS-08	LO 03 - LO 05	M	2.373,81	3	7.121,43
147	NS- 04	LO 07 - LO 05	M	1.983,98	3	5.951,94
148	NS- 04	LO 03 - LO 05	M	2.328,10	3	6.984,30
149	NS- 04	LO 01 - LO 03	M	1.339,29	3	4.017,87
150	NS- 04	AV. JK - LO 01	M	1.427,62	3	4.282,86
151	NS- 04	LO 02 - AV. JK	M	1.428,39	3	4.285,17
152	NS- 04	LO 04 - LO 02	M	1.308,06	3	3.924,18
153	NS- 04	LO 08 - LO 04	M	1.250,71	3	3.752,13
154	NS- 04	LO 12 - LO 08	M	1.398,70	3	4.196,10
155	NS- 04	LO 09 - LO 11	M	366,66	3	1.099,98
156	NS- 04	LO 11 - LO 13	M	2.755,28	3	8.265,84
157	NS- 04	LO 13 - LO 15	M	2.627,86	3	7.883,58
158	NS- 04	LO 15 - LO 19	M	2.581,44	3	7.744,32
159	NS- 04	LO 19 - LO 21	M	2.509,18	3	7.527,54
160	NS- 04	LO 21 - LO 23	M	2.509,18	3	7.527,54
161	NS- 04	LO 23 - LO 25	M	2.519,17	3	7.557,51
162	NS- 04	LO 25 - LO 27	M	2.591,55	3	7.774,65
163	NS- 04	LO 27 - LO 29	M	2.519,17	3	7.557,51
164	NS- 04	LO 29 - LO 31	M	2.580,47	3	7.741,41
165	NS- 02	LO 16 - LO 14	M	749,00	3	2.247,00
166	NS- 02	LO 14 - LO 12	M	2.068,66	3	6.205,98
167	NS- 02	LO 12 - LO 08	M	1.251,14	3	3.753,42
168	NS- 02	LO 08 - LO 04	M	1.588,33	3	4.764,99
169	NS- 02	LO 04 - LO 02	M	1.337,41	3	4.012,23
170	NS- 02	LO 02 - AV. JK	M	1.329,13	3	3.987,39
171	NS- 02	AV. JK - LO 01	M	1.369,21	3	4.107,63
172	NS- 02	LO 01 - LO 03	M	1.233,17	3	3.699,51
173	NS- 02	LO 03 - LO 05	M	2.327,89	3	6.983,67
174	NS- 02	LO 05 - LO 09	M	2.734,90	3	8.204,70
175	NS- 02	LO 09 - LO 11	M	2.736,28	3	8.208,84
176	NS- 02	LO 11 - LO 13	M	2.807,30	3	8.421,90
177	NS- 02	LO 13 - LO 15	M	2.578,24	3	7.734,72
178	NS- 02	LO 15 - LO 19	M	1.235,57	3	3.706,71
179	NS- 02	LO 19 - LO 21	M	1.183,77	3	3.551,31
180	NS- 02	LO 21 - LO 23	M	1.197,62	3	3.592,86
181	NS- 02	LO 23 - LO 25	M	1.164,63	3	3.493,89
182	NS- 02	LO 25 - LO 27	M	1.238,69	3	3.716,07
183	NS- 02	LO 27 - LO 29	M	2.422,83	3	7.268,49
184	NS- 02	LO 29 - LO 31	M	2.463,90	3	7.391,70
185	NS - 06	AV. LO 16 A AV. LO 14	M	1.271,00	3	3.813,00
186	NS - 06	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	1.297,83	3	3.893,49
187	NS - 06	AV. LO 04 A AV. JK	M	3.259,56	3	9.778,68
188	NS - 06	AV. JK A AV. LO 03	M	3.155,74	3	9.467,22
189	NS - 06	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	2.357,05	3	7.071,15
190	NS - 06	AV. LO 05 A AV. LO 07	M	1.769,80	3	5.309,40
191	NS - 05	AV. NS 01 A AV. LO 14	M	2.423,80	3	7.271,40
192	NS - 05	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	2.742,02	3	8.226,06
193	NS - 05	AV. LO 12 A AV. LO 10	M	4.517,55	3	13.552,65
194	NS - 05	AV. LO 10 A AV. LO 08	M	2.842,75	3	8.528,25
195	NS - 05	AV. LO 08 A AV. LO 06	M	-	3	-
196	NS - 05	AV. LO 06 A AV. LO 04	M	-	3	-



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

VARRIÇÃO DE AVENIDAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO VARRIÇÃO
197	NS - 05	AV. LO 04 A AV. LO 2A	M	-	3	-
198	NS - 05	AV. LO 2A A AV. JK	M	1.637,27	3	4.911,81
199	NS - 05	AV. JK A AV. LO 03	M	-	3	-
200	NS - 05	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	-	3	-
201	NS - 05	AV. LO 05 A AV. LO 7B	M	1.506,99	3	4.520,97
202	NS - 05	AV. LO 7B A AV. LO 09	M	1.441,84	3	4.325,52
203	NS - 05	AV. LO 09 A AV. LO 11	M	2.625,94	3	7.877,82
204	NS - 05	AV. LO 11 A AV. LO 13	M	2.896,17	3	8.688,51
205	NS - 05	AV. LO 13 A AV. LO 15	M	888,14	3	2.664,42
206	NS - 05	AV. LO 15 A AV. LO 19	M	-	3	-
207	NS - 05	AV. LO 19 A AV. LO 21	M	-	3	-
208	NS - 05	AV. LO 21 A AV. LO 23	M	1.473,07	3	4.419,21
209	NS - 05	AV. LO 23 A AV. LO 25	M	2.521,27	3	7.563,81
210	NS - 05	AV. LO 25 A AV. LO 27	M	2.649,36	3	7.948,08
211	NS - 05	AV. LO 27 A AV. LO 29	M	2.549,26	3	7.647,78
212	NS - 05	AV. LO 29 A AV. LO 31	M	1.337,06	3	4.011,18
213	NS - 10	AV. LO - 18 A AV. LO 16	M	-	3	-
214	NS - 10	AV. LO 16 A AV. LO 14	M	-	3	-
215	NS - 10	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	1.045,90	3	3.137,70
216	NS - 10	AV. LO 12 A AV. LO 04	M	1.037,07	3	3.111,21
217	NS - 10	AV. LO 04 A AV. JK	M	3.021,02	3	9.063,06
218	NS - 10	AV. JK A AV. LO 03	M	3.065,84	3	9.197,52
219	NS - 10	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	1.571,72	3	4.715,16
220	NS - 10	AV. LO 05 A AV. LO 05B	M	1.716,42	3	5.149,26
221	NS - 10	AV. LO 05B A AV. LO 11	M	2.938,44	3	8.815,32
222	NS - 10	AV. LO 11 A AV. LO 13	M	1.329,66	3	3.988,98
223	NS - 10	AV. LO 13 A AV. LO 15	M	1.415,48	3	4.246,44
224	NS - 10	AV. LO 15 A AV. LO 19	M	2.501,95	3	7.505,85
225	NS - 10	AV. LO 19 A AV. LO 21	M	1.429,47	3	4.288,41
226	NS - 10	AV. LO 21 A AV. LO 23	M	1.429,83	3	4.289,49
227	NS - 10	AV. LO 23 A AV. LO 25	M	1.430,80	3	4.292,40
228	NS - 10	AV. LO 25 A AV. LO 27	M	2.498,92	3	7.496,76
229	NS - 10	AV. LO 27 A AV. LO 29	M	2.506,48	3	7.519,44
230	NS - 10	AV. LO 29 A AV. LO 31	M	-	3	-
231	NS - 10	AV. LO 31 A AV. LO 33	M	-	3	-
232	NS - 10	AV. LO 33 A AV. PARQUE	M	-	3	-
233	NS - 1	AV. NS 15 A AV. NS 05	M	1.177,53	3	3.532,59
234	NS - 1	AV. NS 05 A AV. LO 14	M	1.105,06	3	3.315,18
235	NS - 1	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	2.083,12	3	6.249,36
236	NS - 1	AV. LO 12 A AV. LO 10	M	1.678,14	3	5.034,42
237	NS - 1	AV. LO 10 A AV. LO 08	M	1.829,56	3	5.488,68
238	NS - 1	AV. LO 08 A AV. LO 06	M	1.418,65	3	4.255,95
239	NS - 1	AV. LO 06 A AV. LO 04	M	1.132,45	3	3.397,35
240	NS - 1	AV. LO 04 A AV. LO 02	M	1.348,29	3	4.044,87
241	NS - 1	AV. LO 02 A AV. JK	M	1.412,26	3	4.236,78
242	NS - 1	AV. JK A AV. LO 01	M	1.405,28	3	4.215,84
243	NS - 1	AV. LO 01 A AV. LO 03	M	1.363,79	3	4.091,37
244	NS - 1	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	2.338,35	3	7.015,05
245	NS - 1	AV. LO 05 A AV. LO 09	M	2.798,11	3	8.394,33
246	NS - 1	AV. LO 09 A AV. LO 11	M	2.531,48	3	7.594,44
247	NS - 1	AV. LO 11 A AV. LO 13	M	2.722,16	3	8.166,48
248	NS - 1	AV. LO 13 A AV. LO 15	M	2.516,12	3	7.548,36
249	NS - 1	AV. LO 15 A AV. LO 19	M	1.364,85	3	4.094,55
250	NS - 1	AV. LO 19 A AV. LO 23	M	3.227,17	3	9.681,51
251	NS - 1	AV. LO 23 A AV. LO 25	M	2.532,41	3	7.597,23
252	NS - 1	AV. LO 25 A AV. LO 27	M	2.524,80	3	7.574,40
253	NS - 1	AV. LO 27 A AV. LO 29	M	1.563,22	3	4.689,66
254	NS - 1	AV. LO 29 A AV. LO 31	M	1.476,94	3	4.430,82
255	NS - 1	AV. LO 31 A AV. LO 33	M	1.163,65	3	3.490,95
256	NS - 1	AV. LO 33 A AV. PARQUE	M	1.549,56	3	4.648,68
257	NS - 15	AV. LO - 10 A AV. LO - 12	M	6.619,30	3	19.857,90
258	NS - 15	AV. LO - 12 A AV. LO - 14	M	3.799,91	3	11.399,73
259	NS - 15	AV. NS - 1 A AV. LO - 14	M	1.761,64	3	5.284,92
260	NS - 15	AV. LO - 8 A AV. LO - 10	M	4.381,49	3	13.144,47
261	NS - 15	AV. LO - 6 A AV. LO - 8	M	1.675,11	3	5.025,33



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

VARRIÇÃO DE AVENIDAS

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	COMPRIMENTO VARRIÇÃO
262	NS - 15	AV. LO - 6 A AV. LO - 4	M	1.290,62	3	3.871,86
263	NS - 15	AV. LO - 2a A AV. LO - 4	M	1.315,15	3	3.945,45
264	NS - 15	AV. LO - 2a A AV. JK	M	4.078,61	3	12.235,83
265	NS - 15	AV. JK A LO - 3	M	3.030,83	3	9.092,49
266	NS - 15	AV. LO - 3 A AV. LO - 5	M	2.282,13	3	6.846,39
267	NS - 7	AV. LO - 3 A AV. JK	M	3.350,68	3	10.052,04
268	NS - 7	AV. LO - 3 A AV. LO - 5	M	2.365,04	3	7.095,12
269	NS - 7	AV. LO - 5 A AV. LO - 9	M	2.734,05	3	8.202,15
270	NS - 7	AV. LO - 9 A AV. LO - 11	M	2.554,90	3	7.664,70
271	NS - 7	AV. LO - 11 A AV. LO - 13	M	1.500,50	3	4.501,50
272	NS - 3	AV. LO - 3 A AV. LO - 1	M	1.276,75	3	3.830,25
273	NS - 3	AV. LO - 1 A AV. JK	M	1.309,91	3	3.929,73
274	NS - 3	AV. JK A AV. LO - 2	M	1.434,69	3	4.304,07
275	NS - 3	AV. LO - 2 A AV. LO - 4	M	1.314,61	3	3.943,83
276	NS - 3	AV. LO - 4 A AV. LO - 6	M	683,84	3	2.051,52
277	NS - 3	AV. LO - 6 A AV. LO - 8	M	1.555,62	3	4.666,86
278	NS - 3	AV. LO - 8 A AV. LO - 10	M	2.535,38	3	7.606,14
279	NS - 3	AV. LO - 10 A AV. LO - 12	M	1.972,50	3	5.917,50
280	MARGINAL TO	AV. LO - 25 A AV. LO - 27	M	1.192,17	3	3.576,51
281	MARGINAL TO	AV. LO - 25 A AV. LO - 23	M	1.252,95	3	3.758,85
282	MARGINAL TO	AV. LO - 23 A AV. LO - 21	M	1.250,63	3	3.751,89
283	MARGINAL TO	AV. LO - 21 A AV. LO - 19	M	1.214,50	3	3.643,50
284	MARGINAL TO	AV. LO - 19 A AV. LO - 15	M	1.071,20	3	3.213,60
285	MARGINAL TO	AV. LO - 15 A AV. LO - 13	M	787,15	3	2.361,45
286	MARGINAL TO	AV. LO - 13 A AV. LO - 11	M	747,89	3	2.243,67
287	MARGINAL TO	AV. LO - 11 A AV. LO - 05B	M	2.088,36	3	6.265,08
288	MARGINAL TO	AV. LO - 05B A AV. LO - 05	M	1.321,00	3	3.963,00
289	MARGINAL TO	AV. LO - 05 A AV. LO - 03	M	1.351,44	3	4.054,32
290	MARGINAL TO	AV. LO - 03 A AV. JK	M	1.752,11	3	5.256,33
291	MARGINAL TO	AV. JK - A AV. LO - 04	M	1.454,67	3	4.364,01
292	MARGINAL TO	AV. LO - 04 A AV. LO - 12	M	982,54	3	2.947,62
293	AV. TEOTÔNIO	AV. NS-15 (Av. PARQUE) ATÉ AV. LO-16	M	2.314,95	3	6.944,85
294	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-16 ATÉ AV. LO-14	M	1.531,57	3	4.594,71
295	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-14 ATÉ AV. LO-12	M	2.221,89	3	6.665,67
296	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-12 ATÉ AV. LO-08	M	2.917,50	3	8.752,50
297	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-08 ATÉ AV. LO-04	M	2.050,59	3	6.151,77
298	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-04 ATÉ AV. LO-02	M	1.297,91	3	3.893,73
299	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-01 ATÉ AV. LO-03	M	1.297,88	3	3.893,64
300	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-03 ATÉ AV. LO-05	M	2.254,86	3	6.764,58
301	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-05 ATÉ AV. LO-09	M	2.787,16	3	8.361,48
302	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-09 ATÉ AV. LO-11	M	2.469,54	3	7.408,62
303	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-11 ATÉ AV. LO-13	M	2.760,87	3	8.282,61
304	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-13 ATÉ AV. LO-15	M	2.468,72	3	7.406,16
305	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-15 ATÉ AV. LO-19	M	2.468,95	3	7.406,85
306	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-19 ATÉ AV. LO-21	M	2.405,29	3	7.215,87
307	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-21 ATÉ AV. LO-23	M	2.423,13	3	7.269,39
308	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-23 ATÉ AV. LO-25	M	2.476,70	3	7.430,10
309	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-25 ATÉ AV. LO-27	M	2.470,83	3	7.412,49
310	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-27 ATÉ AV. LO-29	M	2.531,07	3	7.593,21
311	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-29 ATÉ AV. LO-31	M	2.586,16	3	7.758,48
312	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-31 ATÉ AV. LO-33	M	1.964,59	3	5.893,77
313	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-33 ATÉ AV. PARQUE	M	2.875,96	3	8.627,88
314	AV. TEOTÔNIO	AV. PARQUE ATÉ AV. LAGO SUL	M	3.007,13	3	9.021,39
315	AV. TEOTÔNIO	AV. LAGO SUL ATÉ AV. L	M	3.408,60	3	10.225,80
316	AV. TEOTÔNIO	AV. L ATÉ AV. J	M	1.468,38	3	4.405,14
317	AV. TEOTÔNIO	AV. J ATÉ AV. I	M	1.949,19	3	5.847,57
318	AV. TEOTÔNIO	AV. I ATÉ AV. TLO-1	M	4.558,56	3	13.675,68
319	AV. TEOTÔNIO	AV. TLO-1 ATÉ AV. TLO-5	M	2.675,87	3	8.027,61
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			M			1.896.385,35
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			KM			1.896,39
QUANTIDADE DE SEMANAS			UN			4,29
COMPRIMENTO DE VARRIÇÃO POR MÊS			KM			8.127,39



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

PALITAÇÃO

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	PALITAÇÃO
1	AV. NS-03	AV. LO-12 ATÉ LO-10		10.725,60	2	21.451,20
2	AV. NS-03	AV. LO-10 ATÉ LO-08		16.394,72	2	32.789,44
3	AV. NS-03	AV. LO-08 ATÉ AV. LO-06		12.782,76	2	25.565,52
4	AV. NS-03	AV. LO-06 ATÉ AV. LO-04		2.095,13	2	4.190,26
5	AV. NS-03	AV. LO-04 ATÉ AV. LO-02		7.715,90	2	15.431,80
6	AV. NS-03	AV. LO-02 ATÉ AV. JUSCELINO KUBITSCHKE		7.065,69	2	14.131,38
7	AV. NS-03	AV. JUSCELINO KUBITSCHKE ATÉ AV. LO-01		8.564,28	2	17.128,56
8	AV. NS-03	AV. LO-01 ATÉ AV. LO-03		7.876,10	3	23.628,30
9	AV. NS-07	AV. JUSCELINO KUBITSCHKE ATÉ AV. LO 03		15.897,40	3	47.692,20
10	AV. NS-07	AV. LO-03 ATÉ AV. LO-05		28.726,79	3	86.180,37
11	AV. NS-07	AV. LO-05 ATÉ AV. LO-09		22.931,95	3	68.795,85
12	AV. NS-07	AV. LO-09 ATÉ AV. LO-11		25.125,24	3	75.375,72
13	AV. NS-07	AV. LO-11 ATÉ AV. LO-13		21.365,18	3	64.095,54
14	AV. NS-08	AV. LO-16 ATÉ LO-14		15.438,60	1	15.438,60
15	AV. NS-08	AV. LO-14 ATÉ LO-12		13.953,44	1	13.953,44
16	AV. NS-08	AV. LO-12 ATÉ LO-04		13.501,07	1	13.501,07
17	AV. NS-08	AV. LO-04 ATÉ AV. JUSCELINO KUBITSCHKE		15.811,94	3	47.435,82
18	AV. NS-08	AV. JUSCELINO KUBITSCHKE ATÉ AV. LO-03		14.619,56	1	14.619,56
19	AV. NS-08	AV. LO-03 ATÉ AV. LO-05		13.000,00	1	13.000,00
20	AV. NS-09	AV. JUSCELINO KUBITSCHKE ATÉ AV. LO-03		22.677,48	3	68.032,44
21	AV. NS-09	AV. LO-03 ATÉ AV. LO-05		22.002,16	3	66.006,48
22	AV. NS-09	AV. LO-05 ATÉ AV. LO-09		30.094,20	3	90.282,60
23	AV. NS-09	AV. LO-09 ATÉ AV. LO-11		33.176,35	3	99.529,05
24	AV. TEOT.	NS 15 - LO 16		22.218,33	3	66.655,00
25	AV. TEOT.	LO 16 - LO 14		17.997,85	3	53.993,56
26	AV. TEOT.	LO 14 - LO 12		25.242,91	3	75.728,74
27	AV. TEOT.	LO 12 - LO 08		36.078,76	2	72.157,51
28	AV. TEOT.	LO 08 - LO 04		25.326,12	2	50.652,24
29	AV. TEOT.	LO 04 - LO 02		18.045,66	5	90.228,31
30	AV. TEOT.	LO 01 - LO 03		16.647,26	5	83.236,32
31	AV. TEOT.	LO 03 - LO 05		27.472,76	5	137.363,81
32	AV. TEOT.	LO 05 - LO 09		32.588,85	5	162.944,26
33	AV. TEOT.	LO 09 - LO 11		30.157,27	5	150.786,36
34	AV. TEOT.	LO 11 - LO 13		32.857,40	5	164.286,99
35	AV. TEOT.	LO 13 - LO 15		30.148,39	5	150.741,95
36	AV. TEOT.	LO 15 - LO 19		30.401,02	5	152.005,09
37	AV. TEOT.	LO 19 - LO 21		30.258,27	3	90.774,82
38	AV. TEOT.	LO 21 - LO 23		30.259,73	3	90.779,19
39	AV. TEOT.	LO 23 - LO 25		30.200,75	3	90.602,25
40	AV. TEOT.	LO 25 - LO 27		30.401,23	3	91.203,69
41	AV. TEOT.	LO 27 - LO 29		30.393,98	3	91.181,93
42	AV. TEOT.	LO 29 - LO 31		30.402,95	3	91.208,85
43	AV. TEOT.	LO 31 - LO 33		23.542,46	3	70.627,38
44	AV. TEOT.	LO 33 - AV. PARQUE		32.952,16	3	98.856,48
45	JK	NS 08 - NS 10		25.065,40	5	125.327,00
46	JK	NS 06 - NS 08		34.965,21	5	174.826,05
47	JK	NS 04 - NS 06		27.538,08	5	137.690,40
48	JK	NS 03 - NS 01		15.014,74	5	75.073,70
49	JK	NS 02 - NS 04		15.417,20	5	77.086,00
50	JK	NS 10 - TO		39.644,77	5	198.223,85
51	JK	107 SUL AA - NS 05		14.745,88	5	73.729,40
52	JK	NS 05- NS 03		20.861,78	5	104.308,90
53	JK	NS 05- ATE 107 SUL AA		10.242,36	5	51.211,80
54	JK	ATÉ NS 15		10.539,38	3	31.618,14
55	JK	NS 15 - NS 09		8.708,44	3	26.125,32
56	LO - 11	NS 2 - NS 4		35.532,43	3	106.597,29
57	LO - 11	NS 1 - NS 2		30.863,73	3	92.591,19
58	LO - 11	NS 5 - NS 1		32.708,95	3	98.126,85
59	LO - 11	NS 7 - NS 5		19.584,21	3	58.752,63
60	LO - 11	NS 9 - NS 7		29.703,91	3	89.111,73
61	LO - 11	NS 11- NS 9		21.273,49	1	21.273,49
62	LO - 11	NS 15- NS 11		14.954,66	3	44.863,98
63	LO - 4	NS 1 - NS 3		27.493,41	3	82.480,23
64	LO - 4	NS 2 - NS 4		31.669,35	3	95.008,05
65	LO - 4	NS 1 - NS 2		35.115,02	3	105.345,06



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

PALITAÇÃO

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	PALITAÇÃO
66	LO - 4	NS 4- NS 8		32.608,92	3	97.826,76
67	LO - 4	NS 8 – NS 10		33.228,75	2	66.457,50
68	LO - 4	NS 10 – TO 134		43.833,65	2	87.667,30
69	LO - 4	NS 6 – NS 8		26.563,68	3	79.691,04
70	LO - 7	NS 6 – NS 8		32.782,64	3	98.347,92
71	LO - 7	NS 4 – NS		28.320,01	3	84.960,03
72	LO - 05	NS 15 - NS 09		17.789,27	2	35.578,54
73	LO - 05	NS 09 - NS 07		15.879,43	2	31.758,86
74	LO - 05	NS07 - NS 05		12.051,00	2	24.102,00
75	LO - 05	NS 05 - NS 01		24.533,46	2	49.066,92
76	LO - 05	NS 01 - NS 02		36.931,94	2	73.863,88
77	LO - 05	NS 02 - NS 04		18.299,24	3	54.897,72
78	LO - 05	NS 04- NS 06		13.562,60	3	40.687,80
79	LO - 05	NS 06 - NS 08/LO 07		25.127,38	3	75.382,14
80	LO - 05	NS 08/LO 07 - NS 10		13.329,82	3	39.989,46
81	LO - 05	NS 10 - TO		52.169,40	3	156.508,20
82	LO - 09	NS 01 - NS 02		36.910,08	2	73.820,16
83	LO - 09	NS 05 - NS 01		17.081,19	2	34.162,38
84	LO - 09	NS 07 - NS 05		24.798,33	2	49.596,66
85	LO - 09	NS 09 - NS 07		12.854,49	2	25.708,98
86	LO - 09	NS 15 - NS 11		10.320,18	2	20.640,36
87	LO - 09	NS 11 - NS 09		13.721,23	3	41.163,69
88	LO - 09	NS 02 - NS 04		14.153,16	3	42.459,48
89	LO - 1	NS 4 E NS 2		34.567,29	5	172.836,45
90	LO - 1	NS 2 E NS 1		37.309,57	5	186.547,85
91	LO - 1	NS 1 E NS 3		34.547,41	2	69.094,82
92	LO - 12	NS 1 E NS 3		35.711,80	1	35.711,80
93	LO - 12	NS 10 E NS 8		27.275,01	1	27.275,01
94	LO - 12	NS 2 E TEOTONIO		14.923,62	1	14.923,62
95	LO - 12	NS 3 E NS 5		25.190,03	1	25.190,03
96	LO - 12	NS 4 E NS 2		26.585,52	1	26.585,52
97	LO - 12	NS 15 E NS 5		16.977,78	1	16.977,78
98	LO - 12	NS 6 E NS 4		22.777,54	1	22.777,54
99	LO - 12	NS 8 E NS 6		29.815,14	1	29.815,14
100	LO - 12	TEOTONIO E NS 1		18.271,39	1	18.271,39
101	LO - 12	TO 010 E NS 10		28.702,09	1	28.702,09
102	LO - 14	TO 010 – NS 10		35.672,07	2	71.344,14
103	LO - 14	NS 10 – NS 8		21.913,99	2	43.827,98
104	LO - 14	NS 8 – NS 6		25.720,23	2	51.440,46
105	LO - 14	NS 6 – NS 2		40.362,67	2	80.725,34
106	LO - 14	NS 2 – NS 1		32.336,66	2	64.673,32
107	LO - 14	NS 1 – NS 5		24.897,66	2	49.795,32
108	LO - 14	NS 5 – NS 15		19.530,94	2	39.061,88
109	LO - 16	NS 10 E NS 8		27.992,22	1	27.992,22
110	LO - 16	NS 8 E NS 6		26.187,24	1	26.187,24
111	LO - 16	NS 6 E NS 2		21.223,14	1	21.223,14
112	LO - 16	NS 2 E TEOTONIO		16.300,14	1	16.300,14
113	LO - 2	NS 4 E NS 2		34.545,86	5	172.729,30
114	LO - 2	NS 2 E NS 1		33.316,42	5	166.582,10
115	LO - 2	NS 1 E NS 3		32.953,47	5	164.767,35
116	LO - 2	NS 5 a CAPIM DOURADO		8.598,02	5	42.990,10
117	LO - 3	NS 1 E NS 3		30.655,16	3	91.965,48
118	LO - 3	NS 10 E NS 8		27.288,50	2	54.577,00
119	LO - 3	NS 2 E TEOTONIO		17.636,60	2	35.273,20
120	LO - 3	NS 6 E NS 4		25.051,05	2	50.102,10
121	LO - 3	NS 8 E NS 6		32.112,41	2	64.224,82
122	LO - 3	TEOTONIO E NS 1		17.553,63	2	35.107,26
123	LO - 3	TO 010 E NS 10		31.188,01	2	62.376,02
124	LO - 3	NS 4 E NS 2		25.251,22	2	50.502,44
125	LO - 3	NS 15 E ORLA		12.038,68	2	24.077,36
126	LO - 8	TEOTONIO E NS 1		21.285,89	1	21.285,89
127	LO - 8	NS 2 E TEOTONIO		24.566,70	1	24.566,70
128	LO - 8	NS 1 E NS 3		16.853,75	1	16.853,75
129	LO - 8	NS 4 E NS 2		28.418,86	1	28.418,86
130	LO - 8	NS 3 E NS 5		18.285,70	1	18.285,70



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

PALITAÇÃO

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	PALITAÇÃO
131	LO - 8	NS 5 E NS 15		11.615,42	1	11.615,42
132	LO 13	NS 1 - NS 5		42.928,09	1	42.928,09
133	LO 13	NS 10 - NS 4		41.055,24	1	41.055,24
134	LO 13	NS 4 - NS 2		37.002,48	1	37.002,48
135	LO 13	NS 2 - NS 1		34.668,83	1	34.668,83
136	LO 13	TO 50 - NS 10		31.922,30	1	31.922,30
137	LO 15	TO 050 - NS 10		37.796,87	3	113.390,60
138	LO 15	NS 10 - NS 4		21.911,51	6	131.469,04
139	LO 15	NS 4 - NS 2		29.966,54	7	209.765,77
140	LO 15	NS 2 - NS 01		37.041,43	2	74.082,86
141	LO 19	NS 01 - NS 5		29.031,46	2	58.062,91
142	LO 19	NS 10 - NS 4		40.168,27	2	80.336,55
143	LO 19	NS 4 - NS 2		32.950,06	2	65.900,11
144	LO 19	TO 134 - NS 10		31.995,34	2	63.990,68
145	LO 19	NS 2 - NS 01		36.388,17	2	72.776,33
146	LO 19	NS 5 - NS 5B		13.576,01	3	40.728,04
147	LO 19	NS 5B - NS 7B		12.463,94	3	37.391,81
148	LO 19	NS 7 - NS 9		24.148,64	3	72.445,91
149	LO 19	NS 7B - NS 7		13.338,96	3	40.016,87
150	LO 21	NS 01 - NS 5		35.139,76	1	35.139,76
151	LO 21	NS 10 - NS 4		29.111,47	2	58.222,94
152	LO 21	NS 4 - NS 2		33.427,58	2	66.855,17
153	LO 21	TO 134 - NS 10		39.227,36	2	78.454,71
154	LO 21	NS 2 - NS 01		29.239,93	2	58.479,86
155	LO 23	NS 02 - NS 04		18.567,92	2	37.135,84
156	LO 23	NS 05 - NS 01		21.357,37	2	42.714,74
157	LO 23	NS 04 - NS 10		21.660,72	2	43.321,44
158	LO 23	NS 05 B - NS 05		16.060,48	1	16.060,48
159	LO 23	NS 10 - TO		28.423,28	2	56.846,56
160	LO 23	NS 01 - NS 02		35.671,81	2	71.343,62
161	LO 25	NS 02 - NS 04		18.567,92	2	37.135,84
162	LO 25	NS 04 - NS 10		21.660,72	2	43.321,44
163	LO 25	NS 05 - NS 01		21.357,37	2	42.714,74
164	LO 25	NS 05 B - NS 05		16.060,48	1	16.060,48
165	LO 25	NS 10 - TO		26.533,77	2	53.067,54
166	LO 25	NS 01 - NS 02		41.521,70	2	83.043,40
167	LO 27	NS 01 - NS 02		35.147,65	5	175.738,25
168	LO 27	NS 02 - NS 04		26.972,61	7	188.808,27
169	LO 27	NS 04 - NS 10		21.844,94	7	152.914,58
170	LO 27	NS 05 - NS 01		16.827,54	2	33.655,08
171	LO 27	NS 10 - TO		30.137,01	7	210.959,07
172	LO 29	NS 1 E NS 5		39.890,84	2	79.781,68
173	LO 29	NS 10 E NS 4		32.326,71	7	226.286,97
174	LO 29	NS 2 E TEOTONIO		16.026,72	5	80.133,60
175	LO 29	TEOTONIO E NS 1		16.058,32	2	32.116,64
176	LO 29	NS 4 E NS 2		29.398,56	7	205.789,92
177	LO 31	NS 4 E NS 2		30.796,73	3	92.390,19
178	LO 31	NS 2 E TEOTONIO		19.910,31	3	59.730,93
179	LO 31	NS 1 E NS 5		37.117,64	3	111.352,92
180	LO 31	NS 5 E NS 5 - b		21.203,49	3	63.610,47
181	LO 31	NS 5 - b a AV PARQUE		11.610,91	3	34.832,73
182	NS - 01	JK - LO 01		8.255,95	5	41.279,76
183	NS - 01	LO - 02 - JK		8.254,91	5	41.274,54
184	NS - 01	LO - 04 - LO 02		5.440,16	5	27.200,81
185	NS - 01	LO - 06 - LO 04		4.789,57	1	4.789,57
186	NS - 01	LO - 08 - LO 06		5.418,86	1	5.418,86
187	NS - 01	LO - 10 - LO 08		12.966,92	1	12.966,92
188	NS - 01	LO 01 - LO 03		8.254,91	5	41.274,54
189	NS - 01	LO 03 - LO 05		14.841,61	5	74.208,06
190	NS - 01	LO 05 - LO 09		13.534,72	5	67.673,60
191	NS - 01	LO 09 - LO 11		18.455,51	5	92.277,57
192	NS - 01	LO 11 - LO 13		12.092,18	5	60.460,91
193	NS - 01	LO 12 - LO 10		11.882,36	1	11.882,36
194	NS - 01	LO 13 - LO 15		12.351,12	5	61.755,60
195	NS - 01	LO 15 - LO 19		10.755,96	5	53.779,80



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

PALITAÇÃO

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	PALITAÇÃO
196	NS - 01	LO 19 - LO 21		14.360,15	5	71.800,75
197	NS - 01	LO 21 - LO 23		12.685,43	2	25.370,87
198	NS - 01	LO 23 - LO 25		20.512,47	2	41.024,94
199	NS - 01	LO 25 - LO 27		22.609,84	2	45.219,69
200	NS - 01	LO 27- LO 29		29.011,33	2	58.022,65
201	NS - 01	NS 05 - LO 14		12.382,54	1	12.382,54
202	NS - 01	NS 15 - NS - 05		13.114,99	1	13.114,99
203	NS - 01	NS 14 - LO 12		8.751,88	1	8.751,88
204	NS - 01	LO 29 - LO 31		24.268,37	3	72.805,11
205	NS - 01	LO 31 - LO 33		19.859,40	3	59.578,20
206	NS - 01	LO 33 - AV. PARQUE		23.167,77	3	69.503,32
207	NS - 10	JK - LO 03		25.282,57	2	50.565,15
208	NS - 10	LO 03 - LO 05		21.335,03	3	64.005,09
209	NS - 10	LO 04 - JK		18.423,08	2	36.846,16
210	NS - 10	LO 11 - LO 13		11.947,70	2	23.895,39
211	NS - 10	LO 13 - LO 15		16.231,81	2	32.463,62
212	NS - 10	LO 15 - LO 19		17.246,59	2	34.493,19
213	NS - 10	LO 19 - LO 21		17.304,13	2	34.608,27
214	NS - 10	LO 21 - LO 23		26.005,43	2	52.010,86
215	NS - 10	LO 23 - LO 25		26.006,41	2	52.012,81
216	NS - 10	LO 25 - LO 27		20.308,16	2	40.616,33
217	NS - 10	LO 14 - LO 12		17.728,16	2	35.456,32
218	NS - 10	LO 16 - LO 14		18.117,81	2	36.235,62
219	NS - 10	LO 18 - LO 16		21.803,50	3	65.410,50
220	NS - 10	LO 27 - LO 29		13.308,41	3	39.925,23
221	NS - 10	LO 5B - LO 11B		21.016,59	3	63.049,78
222	NS - 10	LO 05 0 LO 5B		11.356,65	3	34.069,96
223	NS - 10	LO 11B - LO11		5.128,55	3	15.385,65
224	NS - 10	LO 12 - LO 04		21.866,50	3	65.599,50
225	NS 02	AV. JK/ LO - 01		10.346,68	5	51.733,40
226	NS 02	LO - 01/ LO - 03		9.359,04	5	46.795,20
227	NS 02	LO - 02/ AV. JK		10.346,68	5	51.733,40
228	NS 02	LO - 03/ LO - 05		13.088,50	5	65.442,50
229	NS 02	LO - 04/ LO - 02		9.359,04	5	46.795,20
230	NS 02	LO - 05/ LO - 09		21.068,98	5	105.344,90
231	NS 02	LO - 09/ LO - 11		14.221,16	5	71.105,80
232	NS 02	LO - 11/ LO - 13		13.798,16	5	68.990,80
233	NS 02	LO - 13/ LO - 15		13.295,06	5	66.475,30
234	NS 02	LO - 15/ LO - 19		19.766,52	5	98.832,60
235	NS 02	LO - 19/ LO - 21		18.543,59	3	55.630,77
236	NS 02	LO - 21/ LO - 23		19.361,47	3	58.084,41
237	NS 02	LO - 23/ LO - 25		18.541,31	3	55.623,93
238	NS 02	LO - 25/ LO - 27		19.361,47	3	58.084,41
239	NS 02	LO - 08/ LO - 04		9.133,75	2	18.267,50
240	NS 02	LO - 12/ LO - 08		15.001,79	2	30.003,58



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

PALITAÇÃO

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	PALITAÇÃO
241	NS 02	LO - 14/ LO - 12		9.503,78	2	19.007,56
242	NS 02	LO - 27/ LO - 29		14.734,30	3	44.202,90
243	NS 02	LO - 29/ LO - 31		19.893,57	3	59.680,71
244	NS 02	LO - 16/ LO - 14		11.939,20	3	35.817,60
245	NS 04	AV. JK/ LO - 01		12.122,84	5	60.614,20
246	NS 04	LO - 01/ LO - 03		3.965,68	5	19.828,40
247	NS 04	LO - 02/ AV. JK		10.894,29	5	54.471,45
248	NS 04	LO - 03/ LO - 05		12.142,37	5	60.711,85
249	NS 04	LO - 04/ LO - 02		18.415,63	5	92.078,15
250	NS 04	LO - 05/ LO - 07		11.060,45	2	22.120,90
251	NS 04	LO - 13/ LO - 15		14.047,36	5	70.236,80
252	NS 04	LO - 15/ LO - 19		17.765,90	5	88.829,50
253	NS 04	LO - 19/ LO - 21		18.580,85	2	37.161,70
254	NS 04	LO - 21/ LO - 23		17.945,03	2	35.890,06
255	NS 04	LO - 23/ LO - 25		19.549,89	2	39.099,78
256	NS 04	LO - 25/ LO - 27		17.655,82	2	35.311,65
257	NS 04	LO - 27/ LO - 29		19.284,40	2	38.568,80
258	NS 04	LO - 11/ LO - 13		9.003,09	5	45.015,45
259	NS 04	LO - 08/ LO - 04		4.822,86	3	14.468,58
260	NS 04	LO - 12/ LO - 08		20.312,27	3	60.936,81
261	NS 04	LO - 29/ LO - 31		22.136,18	3	66.408,54
262	NS 04	LIMITE DO PARQUE CESAMAR/ LO - 11		18.394,36	3	55.183,08
263	NS 04	LO - 07/ LIMITE DO PARQUE CESAMAR		3.110,95	3	9.332,85
264	NS 05	LO - 10/ LO - 08		17.744,65	2	35.489,30
265	NS 05	LO - 12/ LO - 10		36.342,83	2	72.685,65
266	NS 05	LO - 14/ LO - 12		60.009,59	2	120.019,18
267	NS 05	NS - 01/ LO - 14		31.736,45	2	63.472,91
268	NS 05	LO - 05/ LO - 09		19.124,67	2	38.249,33
269	NS 05	LO - 09/ LO - 11		22.794,77	2	45.589,53
270	NS 05	LO - 11/ LO - 13		26.685,22	2	53.370,43
271	NS 05	LO - 13/ LO - 15		15.036,55	2	30.073,10
272	NS 05	LO - 04/ LO - 2A		11.890,94	2	23.781,87
273	NS 05	LO - 21/ LO - 23		21.020,95	2	42.041,90
274	NS 05	LO - 23/ LO - 25		22.776,93	3	68.330,80
275	NS 05	LO - 25/ LO - 27		21.871,95	3	65.615,84
276	NS 05	LO - 27/ LO - 29		24.225,92	3	72.677,75
277	NS 05	LO - 29/ LO - 31		28.813,53	3	86.440,58
278	NS 05	LO - 2A/ AV. J.K.		6.757,03	3	20.271,08
279	NS 06	AV. J.K./ LO - 03		22.778,23	2	45.556,46
280	NS 06	LO - 03/ LO - 05		17.064,36	2	34.128,72
281	NS 06	LO - 04/ AV. J.K.		16.813,17	2	33.626,34
282	NS 06	LO - 05/ LO - 07		12.561,00	2	25.122,00
283	NS 06	LO - 14/ LO - 12		20.671,36	3	62.014,08
284	NS 06	LO - 16/ LO - 14		17.115,14	3	51.345,42
285	NS-15	NS 01- TEOTONIO		18.269,68	2	36.539,36
286	NS-15	LO 10 - LO 08		41.179,61	2	82.359,22
287	NS-15	LO 12 - LO10		66.909,48	2	133.818,96
288	NS-15	LO 12- LO14		84.401,71	2	168.803,42
289	NS-15	LO 14- NS 01		44.950,57	2	89.901,14
290	NS-15	AV JK - LO 03		46.346,02	2	92.692,04
291	NS-15	LO 02- AV JK		46.015,17	2	92.030,34
292	NS-15	LO 03 -LO05		46.160,24	3	138.480,72
293	NS-15	LO 04 - LO 02		13.740,27	3	41.220,81
294	NS-15	LO 06 - LO 04		13.244,12	3	39.732,36
295	NS-15	LO 08 -LO 06		21.253,15	3	63.759,45
296	TLO 5	T.SEGURADO - TNS 2		28.706,81	3	86.120,43
297	TLO 5	TNS 2 - TNS 4		24.697,92	3	74.093,77
298	TLO 5	TNS 4 - TNS 6		23.174,45	3	69.523,36
299	TAQUARALTO	AV TOCANTINS		13.500,00	3	40.500,00
300	TAQUARALTO	AV IPANEMA		9.720,00	3	29.160,00
301	TAQUARALTO	AV TO AURENY I E III		5.490,00	3	16.470,00
302	TAQUARALTO	AV TAQUARUSSU		9.000,00	3	27.000,00
303	TAQUARALTO	AV E		8.000,00	3	24.000,00
304	TAQUARALTO	AV B AURENY I		5.550,00	3	16.650,00
305	TAQUARALTO	AV TAQUARUSSU		5.700,00	3	17.100,00



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

PALITAÇÃO

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / SEMANA	PALITAÇÃO
306	TAQUARI	TO 5 A ROT 1		28.706,80	3	86.120,40
307	TAQUARI	ROT 1 A ROT 2		24.697,92	3	74.093,76
308	TAQUARI	ROT 2 A ROT 3		23.174,45	3	69.523,35
309	SETOR INDUSTRIAL	LO 3 A JK		8.680,26	3	26.040,78
310	SETOR INDUSTRIAL	LO 4 A LO 12		5.885,96	3	17.657,88
311	SETOR INDUSTRIAL	LO 12 A LO 14		6.405,78	3	19.217,34
312	SETOR INDUSTRIAL	LO 27 A LO 25		7.368,08	3	22.104,24
313	SETOR INDUSTRIAL	LO 25 A LO 23		4.675,31	3	14.025,93
314	SETOR INDUSTRIAL	LO 23 A LO 21		4.561,54	3	13.684,62
315	SETOR INDUSTRIAL	LO 21 A LO 19		6.595,91	3	19.787,73
316	SETOR INDUSTRIAL	LO 19 A LO 15		2.390,89	3	7.172,67
TOTAL GERAL		M2				19.161.188,76
TOTAL GERAL		HECTARES				1.916,12
QUANTIDADE DE SEMANAS			UN			4,29
COMPRIMENTO DE VARRIÇÃO POR MÊS			KM			8.211,94

LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	ÁREA (M2)	OCORRENCIAS / SEMANA	ÁREA (M2)
1	GRACIOSA	FAIXA DE AREIA	M2		5	-
2	GRACIOSA	CALÇADÃO	M2		5	-
3	GRACIOSA	QUIOSQUE	M2		5	-
4	GRACIOSA	ÁREA DE BANHEIRO	M2		5	-
5	GRACIOSA	ÁREA DE GRAMA	M2		5	-
6	GRACIOSA	QUADRA DE ESPORTE	M2		5	-
7	GRACIOSA	PASSEIO	M2		5	-
8	GRACIOSA	CICLOVIA*	M2		5	-
9	GRACIOSA	TOTAL	M2	146.131,82	5	730.659,10
10	ARNOS	FAIXA DE AREIA	M2		3	-
11	ARNOS	ÁREA DE QUIOSQUE	M2		3	-
12	ARNOS	ÁREA DESTINADA A PAVIMENTAÇÃO	M2		3	-
13	ARNOS	ÁREA DE GRAMA	M2		3	-
14	ARNOS	DEMAIS ÁREAS	M2		3	-
16	ARNOS	ÁREA DE CANTEIRO	M2		3	-
17	ARNOS	BANHEIROS	M2		3	-
18	ARNOS	TOTAL	M2	54.836,77	3	164.510,31
19	CAJU	Faixa de Areia	M2	11.313,85	3	33.941,55
20	CAJU	Área de Quiosque	M2	1.135,98	3	3.407,94
21	CAJU	Área do Bloco Administrativo	M2	313,98	3	941,94
22	CAJU	Área destinada à pavimentação	M2	13.714,77	3	41.144,31
23	CAJU	Passeio	M2	1.344,56	3	4.033,68
24	CAJU	Área de Grama	M2	3.684,94	3	11.054,82
25	CAJU	Demais áreas dentro da praia	M2	8.103,91	3	24.311,73
26	CAJU	Área de Canteiro	M2	920,86	3	2.762,58
27	PRATA	Faixa de Areia	M2	10.673,00	5	53.365,00
28	PRATA	Área de Quiosque	M2	2.211,53	5	11.057,65
29	PRATA	Bombeiros	M2	88,60	5	443,00
30	PRATA	Área de Banheiro	M2	173,16	5	865,80
31	PRATA	Área destinada à pavimentação	M2	19.660,94	5	98.304,70
32	PRATA	Demais áreas dentro da praia	M2	27.300,84	5	136.504,20
33	PRATA	Área de Canteiro	M2	1.757,98	5	8.789,90
34	PPI	Calçadas	M2	10.385,50	5	51.927,50
35	PPI	Gramma	M2	59.987,23	5	299.936,16
36	PPI	Areia	M2	818,91	5	4.094,57
37	PPI	Pista de Skate	M2	545,25	5	2.726,24
38	PPI	Demais áreas dentro do Parque	M2	103.938,24	5	519.691,20
39	PPI	Estacionamento	M2	2.301,75	5	11.508,75
40	SUSSUAPARA	Pista de Cooper	M2	6.650,00	3	19.950,00
41	SUSSUAPARA	Praças	M2	3.689,50	3	11.068,50
42	SUSSUAPARA	Estacionamento	M2	6.748,00	3	20.244,00
43	SUSSUAPARA	Pavimentado	M2	8.075,16	3	24.225,48
44	CESAMAR	Pista de Cooper	M2	9.080,40	5	45.402,00
45	CESAMAR	Área de Quiosque/Banheiro	M2	347,24	5	1.736,20
46	CESAMAR	Estacionamento/Pista Pavimentada	M2	7.095,73	5	35.478,65
47	CESAMAR	Gramado	M2	34.317,30	5	171.586,50
48	CESAMAR	Demais Áreas Cobertas	M2	371,87	5	1.859,35
49	CESAMAR	Pista de Skate	M2	890,63	5	4.453,15
50	CESAMAR	Pista de Bicicross	M2	4.608,71	5	23.043,55
51	CESAMAR	Área Lago/Margem	M2	163.219,71	5	816.098,55
TOTAL GERAL			M2			3.391.128,56
TOTAL GERAL			HA.			339,11
QUANTIDADE DE SEMANAS			UN			4,29
ÁREA DE LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES POR MÊS			HA.			1.453,33



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

LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES

OBJETO: LIMPEZA URBANA
LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	ÁREA (M2)	OCORRENCIAS / SEMANA	ÁREA (M2)
1	GRACIOSA	FAIXA DE AREIA	M2	23.276,28	7	162.933,96
2	GRACIOSA	CALÇADÃO	M3	8.986,21	7	62.903,47
3	GRACIOSA	QUIOSQUE	M4	-	7	-
4	GRACIOSA	ÁREA DE BANHEIRO	M5	187,48	7	1.312,36
5	GRACIOSA	ÁREA DE GRAMA	M6	8.803,76	7	61.626,32
6	GRACIOSA	QUADRA DE ESPORTE	M7	616,18	7	4.313,26
7	GRACIOSA	PASSEIO	M8	1.971,80	7	13.802,60
8	GRACIOSA	CICLOVIA*	M9	1.030,00	7	7.210,00
9	ARNOS	FAIXA DE AREIA	M10	29.700,00	5	148.500,00
10	ARNOS	ÁREA DE QUIOSQUE	M11	4.152,00	5	20.760,00
11	ARNOS	ÁREA DESTINADA A PAVIMENTAÇÃO	M12	8.391,00	5	41.955,00
12	ARNOS	ÁREA DE GRAMA	M13	3.821,63	5	19.108,15
13	ARNOS	DEMAIS ÁREAS	M14	-	5	-
14	ARNOS	ÁREA DE CANTEIRO	M15	1.207,00	5	6.035,00
15	ARNOS	BANHEIROS	M16	-	5	-
16	CAJU	FAIXA DE AREIA	M17	9.735,84	5	48.679,20
17	CAJU	ÁREA DE QUIOSQUE	M18	829,64	5	4.148,20
18	CAJU	ÁREA DO BLOCO ADMINISTRATIVO	M19	91,42	5	457,09
19	CAJU	ÁREA DE BANHEIRO	M20	43,95	5	219,75
20	CAJU	ÁREA DESTINADA À PAVIMENTAÇÃO	M21	8.586,80	5	42.934,00
21	CAJU	PASSEIO	M22	1.150,78	5	5.753,90
22	CAJU	ÁREA DE GRAMA	M23	3.148,98	5	15.744,90
23	CAJU	DEMAIS ÁREAS DENTRO DA PRAIA	M24	29.042,00	5	145.210,00
24	CAJU	ÁREA DE CANTEIRO	M25	1.061,48	5	5.307,40
25	PRATA	FAIXA DE AREIA	M26	10.673,00	5	53.365,00
26	PRATA	ÁREA DE QUIOSQUE	M27	2.211,53	5	11.057,65
27	PRATA	BOMBEIROS	M28	88,60	5	443,00
28	PRATA	ÁREA DE BANHEIRO	M29	173,16	5	865,80
29	PRATA	ÁREA DESTINADA À PAVIMENTAÇÃO	M30	19.660,94	5	98.304,70
30	PRATA	DEMAIS ÁREAS DENTRO DA PRAIA	M31	27.300,84	5	136.504,20
31	PRATA	ÁREA DE CANTEIRO	M32	1.757,98	5	8.789,90
32	PPI	PARQUE DOS POVOS INDIGENAS	M33	68.617,00	7	480.319,00
33	SUSSUAPARA	PARQUE SUSSUAPARA	M34	4.456,00	1	4.456,00
34	CESAMAR	PARQUE CESAMAR	M35	58.092,60	7	406.648,20
TOTAL GERAL			M2			2.019.668,01
TOTAL GERAL			HEC			201,97
QUANTIDADE DE SEMANAS			UN			4,29
COMPRIMENTO DE VARRIÇÃO POR MÊS			KM			865,59



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

FEIRAS LIVRES

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	DESCRIÇÃO	UND.	OCORRENCIA / SEMANA	QNT HORAS	QNT. PESSOAL	TOTAL
1	ARNO 61 (503 N)	FEIRA COMUNITÁRIA	H/HOM	1,00	4,00	4,00	16,00
2	ARNO 33 (307 N)	FEIRA COMUNITÁRIA	H/HOM	1,00	4,00	4,00	16,00
3	304 SUL	FEIRA COMUNITÁRIA	H/HOM	3,00	5,00	4,00	60,00
4	502 SUL	FEIRA DO BOSQUE	H/HOM	3,00	5,00	4,00	60,00
5	ARSE 112 (1106 S)	FEIRA COMUNITÁRIA	H/HOM	1,00	4,00	4,00	16,00
6	AURENY I	FEIRA COMUNITÁRIA	H/HOM	1,00	4,00	4,00	16,00
7	AURENY III	FEIRA COMUNITÁRIA	H/HOM	1,00	3,00	4,00	12,00
8	TAQUARUÇU GRANDE	FEIRA COMUNITÁRIA	H/HOM	1,00	3,00	4,00	12,00
TOTAL GERAL			H/HOM	12,00			208,00
QUANTIDADE DE SEMANAS			UN				4,29
TOTAL GERAL / MÊS			H				891,43



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

CAPINA

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / MÊS	COMPRIMENTO CAPINA
1	AV. JK	AV. NS - 02 ATÉ AV. NS - 04	M	2.353,50	1	2.353,50
2	AV. JK	AV. NS -04 ATÉ AV. NS-06	M	2.275,17	1	2.275,17
3	AV. JK	AV. NS -06 ATÉ AV. NS-08	M	2.335,47	1	2.335,47
4	AV. JK	AV. NS -08 ATÉ AV. NS-10	M	2.795,28	1	2.795,28
5	AV. JK	AV. NS-10 ATÉ TO-050	M	3.089,88	1	3.089,88
6	AV. JK	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.405,94	1	2.405,94
7	AV. JK	AV. NS-03 ATÉ AV. NS-05	M	2.007,64	1	2.007,64
8	AV. JK	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.275,24	1	2.275,24
9	AV. JK	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.656,06	1	1.656,06
10	AV. JK	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-15	M	1.615,55	1	1.615,55
11	AV. JK	AV. NS-15 ATÉ INICIO DA PONTE	M	2.041,77	1	2.041,77
12	AV. LO-02	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.343,18	1	2.343,18
13	AV. LO-02	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.741,17	1	2.741,17
14	AV. LO-02	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.364,22	1	2.364,22
15	AV. LO-02	AV. NS-05 ATÉ NS-15 (excluindo trecho sem pavimentação)	M	1.499,71	1	1.499,71
16	AV. LO-04	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.691,45	1	2.691,45
17	AV. LO-04	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-3	M	2.394,39	1	2.394,39
18	AV. LO-04	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-04	M	2.216,45	1	2.216,45
19	AV. LO-04	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-06	M	2.262,49	1	2.262,49
20	AV. LO-04	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-08	M	2.583,46	1	2.583,46
21	AV. LO-04	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-10	M	2.808,79	1	2.808,79
22	AV. LO-04	AV. NS-10 ATÉ PROX. TO-050 (Final do asfalto)	M	1.415,71	1	1.415,71
23	AV. LO-06	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	1.769,74	1	1.769,74
24	AV. LO-08	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.438,59	1	2.438,59
25	AV. LO-08	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	1.978,80	1	1.978,80
26	AV. LO-08	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	1.633,34	1	1.633,34
27	AV. LO-08	AV. NS-03 ATÉ AV. NS-05	M	1.264,47	1	1.264,47
28	AV. LO-08	AV. NS-5 ATÉ AV. NS-15	M	989,21	1	989,21
29	AV. LO-10	RUA NS-A ATÉ AV. NS-1	M	311,88	1	311,88
30	AV. LO-10	AV. NS-1 ATÉ AV. NS-3	M	2.637,99	1	2.637,99
31	AV. LO-10	AV. NS-3 ATÉ AV. NS-5	M	1.860,08	1	1.860,08
32	AV. LO-10	AV. NS-5 ATÉ AV. NS-15	M	2.097,34	1	2.097,34
33	AV. LO-10	AV. NS-15 ATÉ A PRAIA	M	1.341,86	1	1.341,86
34	AV. LO-12	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.673,01	1	2.673,01
35	AV. LO-12	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	2.072,37	1	2.072,37
36	AV. LO-12	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	2.938,39	1	2.938,39
37	AV. LO-12	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-04	M	1.893,33	1	1.893,33
38	AV. LO-12	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	1.506,70	1	1.506,70
39	AV. LO-12	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.811,05	1	2.811,05
40	AV. LO-12	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	1.923,07	1	1.923,07
41	AV. LO-12	AV. NS-03 ATÉ AV. NS-05	M	1.546,47	1	1.546,47
42	AV. LO-12	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-15	M	1.515,16	1	1.515,16
43	AV. LO-14	PROX. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	1.313,00	1	1.313,00
44	AV. LO-14	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	1.328,67	1	1.328,67
45	AV. LO-14	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	1.492,79	1	1.492,79
46	AV. LO-14	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-02	M	1.624,27	1	1.624,27
47	AV. LO-14	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	1.603,02	1	1.603,02
48	AV. LO-14	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.625,33	1	1.625,33
49	AV. LO-14	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-15	M	1.804,56	1	1.804,56
50	AV. LO-16	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	1.413,56	1	1.413,56
51	AV. LO-16	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-02	M	1.370,79	1	1.370,79
52	AV. LO-16	AV. NS-02 ATÉ AV. TEOTÔNIO SEGURADO	M	840,94	1	840,94
53	AV. LO-01	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.373,85	1	2.373,85
54	AV. LO-01	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.787,74	1	2.787,74
55	AV. LO-01	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.374,77	1	2.374,77
56	AV. LO-03	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.786,99	1	2.786,99
57	AV. LO-03	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	2.645,57	1	2.645,57
58	AV. LO-03	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	2.276,14	1	2.276,14
59	AV. LO-03	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-04	M	2.258,58	1	2.258,58
60	AV. LO-03	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.264,84	1	2.264,84
61	AV. LO-03	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.899,39	1	2.899,39
62	AV. LO-03	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.479,08	1	2.479,08
63	AV. LO-03	AV. NS-15 ATÉ AV. ORLA	M	1.903,37	1	1.903,37
64	AV. LO-05	AV. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.501,14	1	2.501,14
65	AV. LO-05	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	2.075,27	1	2.075,27



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

CAPINA

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / MÊS	COMPRIMENTO CAPINA
66	AV. LO-05	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	2.329,84	1	2.329,84
67	AV. LO-05	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-04	M	2.290,53	1	2.290,53
68	AV. LO-05	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.376,55	1	2.376,55
69	AV. LO-05	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.916,78	1	2.916,78
70	AV. LO-05	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	2.381,35	1	2.381,35
71	AV. LO-05	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.128,99	1	2.128,99
72	AV. LO-05	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.941,58	1	1.941,58
73	AV. LO-05	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-15	M	1.772,00	1	1.772,00
74	AV. LO-07	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-04	M	1.519,35	1	1.519,35
75	AV. LO-07	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-06	M	1.589,10	1	1.589,10
76	AV. LO-07	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-08	M	2.680,83	1	2.680,83
77	AV. LO-09	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.962,34	1	2.962,34
78	AV. LO-09	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.495,00	1	1.495,00
79	AV. LO-09	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.507,95	1	2.507,95
80	AV. LO-09	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.746,33	1	1.746,33
81	AV. LO-09	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-11	M	1.066,83	1	1.066,83
82	AV. LO-09	AV. NS-11 ATÉ AV. NS-15	M	735,71	1	735,71
83	AV. LO-11	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-2	M	2.422,45	1	2.422,45
84	AV. LO-11	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-1	M	2.849,60	1	2.849,60
85	AV. LO-11	AV. NS-1 ATÉ AV. NS-5	M	3.026,13	1	3.026,13
86	AV. LO-11	AV. NS-5 ATÉ AV. NS-7	M	2.449,73	1	2.449,73
87	AV. LO-11	AV. NS-7 ATÉ AV. NS-9	M	2.924,22	1	2.924,22
88	AV. LO-11	AV. NS-9 ATÉ AV. NS-11	M	1.924,95	1	1.924,95
89	AV. LO-11	AV. NS-11 ATÉ AV. NS-15	M	1.644,89	1	1.644,89
90	AV. LO-13	PROX. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	922,15	1	922,15
91	AV. LO-13	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	1.871,93	1	1.871,93
92	AV. LO-13	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-02	M	1.567,11	1	1.567,11
93	AV. LO-13	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	3.022,45	1	3.022,45
94	AV. LO-13	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.818,08	1	1.818,08
95	AV. LO-15	PROX. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	3.034,26	1	3.034,26
96	AV. LO-15	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-4	M	2.732,16	1	2.732,16
97	AV. LO-15	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-2	M	2.248,92	1	2.248,92
98	AV. LO-15	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-1	M	3.033,91	1	3.033,91
99	AV. LO-19	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.874,41	1	2.874,41
100	AV. LO-19	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	2.590,73	1	2.590,73
101	AV. LO-19	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-02	M	2.425,13	1	2.425,13
102	AV. LO-19	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-01	M	2.692,84	1	2.692,84
103	AV. LO-19	AV. NS-1 ATÉ AV. NS-05	M	2.160,52	1	2.160,52
104	AV. LO-19	AV. NS-5 ATÉ AV. NS-05 B	M	1.182,25	1	1.182,25
105	AV. LO-19	AV. NS-5 B ATÉ AV. NS-07 B	M	1.085,23	1	1.085,23
106	AV. LO-19	AV. NS-7 B ATÉ AV. NS-07	M	1.126,61	1	1.126,61
107	AV. LO-19	AV. NS-7 ATÉ AV. NS-09	M	1.731,54	1	1.731,54
108	AV. LO-21	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	1.266,88	1	1.266,88
109	AV. LO-21	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-4	M	1.804,57	1	1.804,57
110	AV. LO-21	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-2	M	1.526,13	1	1.526,13
111	AV. LO-21	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-5	M	4.958,51	1	4.958,51
112	AV. LO-23	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	1.931,81	1	1.931,81
113	AV. LO-23	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	1.780,12	1	1.780,12
114	AV. LO-23	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	1.611,39	1	1.611,39
115	AV. LO-23	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.716,86	1	2.716,86
116	AV. LO-23	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	2.892,10	1	2.892,10
117	AV. LO-23	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-05-B	M	1.232,29	1	1.232,29
118	AV. LO-25	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	1.742,65	1	1.742,65
119	AV. LO-25	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	1.731,99	1	1.731,99
120	AV. LO-25	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	1.483,98	1	1.483,98
121	AV. LO-25	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.630,89	1	2.630,89
122	AV. LO-25	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	3.082,23	1	3.082,23
123	AV. LO-25	AV. NS-05 ATÉ PROX. AV. NS-05B	M	944,24	1	944,24
124	AV. LO-27	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	3.254,57	1	3.254,57
125	AV. LO-27	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	2.785,78	1	2.785,78
126	AV. LO-27	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.389,22	1	2.389,22
127	AV. LO-27	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.920,43	1	2.920,43
128	AV. LO-27	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	3.165,52	1	3.165,52
129	AV. LO-29	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-04	M	2.929,35	1	2.929,35
130	AV. LO-29	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.329,33	1	2.329,33



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

CAPINA

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / MÊS	COMPRIMENTO CAPINA
131	AV. LO-29	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.606,82	1	2.606,82
132	AV. LO-29	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.772,61	1	1.772,61
133	AV. LO-29	AV. NS-05 ATÉ PROX. AV. NS-5 B	M	870,46	1	870,46
134	AV. LO-31	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.492,43	1	2.492,43
135	AV. LO-31	AV. NS-02 ATÉ AV. TEOTONIO	M	1.592,25	1	1.592,25
136	AV. LO-31	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	2.187,68	1	2.187,68
137	AV. LO-31	AV. NS-05 ATÉ AV. -NS-05 B	M	2.171,03	1	2.171,03
138	AV. LO-31	AV. NS-05 B ATÉ AV. PARQUE	M	796,12	1	796,12
139	AV. LO-33	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	1.806,39	1	1.806,39
141	NS-08	LO 16 - LO 14	M	1.032,81	1	1.032,81
142	NS-08	LO 14 - LO 12	M	979,65	1	979,65
143	NS-08	LO 12 - LO 04	M	1.220,01	1	1.220,01
144	NS-08	LO 04 - AV. JK	M	2.454,87	1	2.454,87
145	NS-08	AV. JK - LO 03	M	3.096,76	1	3.096,76
146	NS-08	LO 03 - LO 05	M	2.373,81	1	2.373,81
147	NS- 04	LO 07 - LO 05	M	1.983,98	1	1.983,98
148	NS- 04	LO 03 - LO 05	M	2.328,10	1	2.328,10
149	NS- 04	LO 01 - LO 03	M	1.339,29	1	1.339,29
150	NS- 04	AV. JK - LO 01	M	1.427,62	1	1.427,62
151	NS- 04	LO 02 - AV. JK	M	1.428,39	1	1.428,39
152	NS- 04	LO 04 - LO 02	M	1.308,06	1	1.308,06
153	NS- 04	LO 08 - LO 04	M	1.250,71	1	1.250,71
154	NS- 04	LO 12 - LO 08	M	1.398,70	1	1.398,70
155	NS- 04	LO 09 - LO 11	M	366,66	1	366,66
156	NS- 04	LO 11 - LO 13	M	2.755,28	1	2.755,28
157	NS- 04	LO 13 - LO 15	M	2.627,86	1	2.627,86
158	NS- 04	LO 15 - LO 19	M	2.581,44	1	2.581,44
159	NS- 04	LO 19 - LO 21	M	2.509,18	1	2.509,18
160	NS- 04	LO 21 - LO 23	M	2.509,18	1	2.509,18
161	NS- 04	LO 23 - LO 25	M	2.519,17	1	2.519,17
162	NS- 04	LO 25 - LO 27	M	2.591,55	1	2.591,55
163	NS- 04	LO 27 - LO 29	M	2.519,17	1	2.519,17
164	NS- 04	LO 29 - LO 31	M	2.580,47	1	2.580,47
165	NS- 02	LO 16 - LO 14	M	749,00	1	749,00
166	NS- 02	LO 14 - LO 12	M	2.068,66	1	2.068,66
167	NS- 02	LO 12 - LO 08	M	1.251,14	1	1.251,14
168	NS- 02	LO 08 - LO 04	M	1.588,33	1	1.588,33
169	NS- 02	LO 04 - LO 02	M	1.337,41	1	1.337,41
170	NS- 02	LO 02 - AV. JK	M	1.329,13	1	1.329,13
171	NS- 02	AV. JK - LO 01	M	1.369,21	1	1.369,21
172	NS- 02	LO 01 - LO 03	M	1.233,17	1	1.233,17
173	NS- 02	LO 03 - LO 05	M	2.327,89	1	2.327,89
174	NS- 02	LO 05 - LO 09	M	2.734,90	1	2.734,90
175	NS- 02	LO 09 - LO 11	M	2.736,28	1	2.736,28
176	NS- 02	LO 11 - LO 13	M	2.807,30	1	2.807,30
177	NS- 02	LO 13 - LO 15	M	2.578,24	1	2.578,24
178	NS- 02	LO 15 - LO 19	M	1.235,57	1	1.235,57
179	NS- 02	LO 19 - LO 21	M	1.183,77	1	1.183,77
180	NS- 02	LO 21 - LO 23	M	1.197,62	1	1.197,62
181	NS- 02	LO 23 - LO 25	M	1.164,63	1	1.164,63
182	NS- 02	LO 25 - LO 27	M	1.238,69	1	1.238,69
183	NS- 02	LO 27 - LO 29	M	2.422,83	1	2.422,83
184	NS- 02	LO 29 - LO 31	M	2.463,90	1	2.463,90
185	NS - 06	AV. LO 16 A AV. LO 14	M	1.271,00	1	1.271,00
186	NS - 06	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	1.297,83	1	1.297,83
187	NS - 06	AV. LO 04 A AV. JK	M	3.259,56	1	3.259,56
188	NS - 06	AV. JK A AV. LO 03	M	3.155,74	1	3.155,74
189	NS - 06	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	2.357,05	1	2.357,05
190	NS - 06	AV. LO 05 A AV. LO 07	M	1.769,80	1	1.769,80
191	NS - 05	AV. NS 01 A AV. LO 14	M	2.423,80	1	2.423,80
192	NS - 05	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	2.742,02	1	2.742,02
193	NS - 05	AV. LO 12 A AV. LO 10	M	4.517,55	1	4.517,55
194	NS - 05	AV. LO 10 A AV. LO 08	M	2.842,75	1	2.842,75
195	NS - 05	AV. LO 08 A AV. LO 06	M	-	1	-
196	NS - 05	AV. LO 06 A AV. LO 04	M	-	1	-



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

CAPINA

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / MÊS	COMPRIMENTO CAPINA
197	NS - 05	AV. LO 04 A AV. LO 2A	M	-	1	-
198	NS - 05	AV. LO 2A A AV. JK	M	1.637,27	1	1.637,27
199	NS - 05	AV. JK A AV. LO 03	M	-	1	-
200	NS - 05	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	-	1	-
201	NS - 05	AV. LO 05 A AV. LO 7B	M	1.506,99	1	1.506,99
202	NS - 05	AV. LO 7B A AV. LO 09	M	1.441,84	1	1.441,84
203	NS - 05	AV. LO 09 A AV. LO 11	M	2.625,94	1	2.625,94
204	NS - 05	AV. LO 11 A AV. LO 13	M	2.896,17	1	2.896,17
205	NS - 05	AV. LO 13 A AV. LO 15	M	888,14	1	888,14
206	NS - 05	AV. LO 15 A AV. LO 19	M	-	1	-
207	NS - 05	AV. LO 19 A AV. LO 21	M	-	1	-
208	NS - 05	AV. LO 21 A AV. LO 23	M	1.473,07	1	1.473,07
209	NS - 05	AV. LO 23 A AV. LO 25	M	2.521,27	1	2.521,27
210	NS - 05	AV. LO 25 A AV. LO 27	M	2.649,36	1	2.649,36
211	NS - 05	AV. LO 27 A AV. LO 29	M	2.549,26	1	2.549,26
212	NS - 05	AV. LO 29 A AV. LO 31	M	1.337,06	1	1.337,06
213	NS - 10	AV. LO - 18 A AV. LO 16	M	-	1	-
214	NS - 10	AV. LO 16 A AV. LO 14	M	-	1	-
215	NS - 10	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	1.045,90	1	1.045,90
216	NS - 10	AV. LO 12 A AV. LO 04	M	1.037,07	1	1.037,07
217	NS - 10	AV. LO 04 A AV. JK	M	3.021,02	1	3.021,02
218	NS - 10	AV. JK A AV. LO 03	M	3.065,84	1	3.065,84
219	NS - 10	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	1.571,72	1	1.571,72
220	NS - 10	AV. LO 05 A AV. LO 05B	M	1.716,42	1	1.716,42
221	NS - 10	AV. LO 05B A AV. LO 11	M	2.938,44	1	2.938,44
222	NS - 10	AV. LO 11 A AV. LO 13	M	1.329,66	1	1.329,66
223	NS - 10	AV. LO 13 A AV. LO 15	M	1.415,48	1	1.415,48
224	NS - 10	AV. LO 15 A AV. LO 19	M	2.501,95	1	2.501,95
225	NS - 10	AV. LO 19 A AV. LO 21	M	1.429,47	1	1.429,47
226	NS - 10	AV. LO 21 A AV. LO 23	M	1.429,83	1	1.429,83
227	NS - 10	AV. LO 23 A AV. LO 25	M	1.430,80	1	1.430,80
228	NS - 10	AV. LO 25 A AV. LO 27	M	2.498,92	1	2.498,92
229	NS - 10	AV. LO 27 A AV. LO 29	M	2.506,48	1	2.506,48
230	NS - 10	AV. LO 29 A AV. LO 31	M	-	1	-
231	NS - 10	AV. LO 31 A AV. LO 33	M	-	1	-
232	NS - 10	AV. LO 33 A AV. PARQUE	M	-	1	-
233	NS - 1	AV. NS 15 A AV. NS 05	M	1.177,53	1	1.177,53
234	NS - 1	AV. NS 05 A AV. LO 14	M	1.105,06	1	1.105,06
235	NS - 1	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	2.083,12	1	2.083,12
236	NS - 1	AV. LO 12 A AV. LO 10	M	1.678,14	1	1.678,14
237	NS - 1	AV. LO 10 A AV. LO 08	M	1.829,56	1	1.829,56
238	NS - 1	AV. LO 08 A AV. LO 06	M	1.418,65	1	1.418,65
239	NS - 1	AV. LO 06 A AV. LO 04	M	1.132,45	1	1.132,45
240	NS - 1	AV. LO 04 A AV. LO 02	M	1.348,29	1	1.348,29
241	NS - 1	AV. LO 02 A AV. JK	M	1.412,26	1	1.412,26
242	NS - 1	AV. JK A AV. LO 01	M	1.405,28	1	1.405,28
243	NS - 1	AV. LO 01 A AV. LO 03	M	1.363,79	1	1.363,79
244	NS - 1	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	2.338,35	1	2.338,35
245	NS - 1	AV. LO 05 A AV. LO 09	M	2.798,11	1	2.798,11
246	NS - 1	AV. LO 09 A AV. LO 11	M	2.531,48	1	2.531,48
247	NS - 1	AV. LO 11 A AV. LO 13	M	2.722,16	1	2.722,16
248	NS - 1	AV. LO 13 A AV. LO 15	M	2.516,12	1	2.516,12
249	NS - 1	AV. LO 15 A AV. LO 19	M	1.364,85	1	1.364,85
250	NS - 1	AV. LO 19 A AV. LO 23	M	3.227,17	1	3.227,17
251	NS - 1	AV. LO 23 A AV. LO 25	M	2.532,41	1	2.532,41
252	NS - 1	AV. LO 25 A AV. LO 27	M	2.524,80	1	2.524,80
253	NS - 1	AV. LO 27 A AV. LO 29	M	1.563,22	1	1.563,22
254	NS - 1	AV. LO 29 A AV. LO 31	M	1.476,94	1	1.476,94
255	NS - 1	AV. LO 31 A AV. LO 33	M	1.163,65	1	1.163,65
256	NS - 1	AV. LO 33 A AV. PARQUE	M	1.549,56	1	1.549,56
257	NS - 15	AV. LO - 10 A AV. LO - 12	M	6.619,30	1	6.619,30
258	NS - 15	AV. LO - 12 A AV. LO - 14	M	3.799,91	1	3.799,91
259	NS - 15	AV. NS - 1 A AV. LO - 14	M	1.761,64	1	1.761,64
260	NS - 15	AV. LO - 8 A AV. LO - 10	M	4.381,49	1	4.381,49
261	NS - 15	AV. LO - 6 A AV. LO - 8	M	1.675,11	1	1.675,11



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

CAPINA

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / MÊS	COMPRIMENTO CAPINA
262	NS - 15	AV. LO - 6 A AV. LO - 4	M	1.290,62	1	1.290,62
263	NS - 15	AV. LO - 2a A AV. LO - 4	M	1.315,15	1	1.315,15
264	NS - 15	AV. LO - 2a A AV. JK	M	4.078,61	1	4.078,61
265	NS - 15	AV. JK A LO - 3	M	3.030,83	1	3.030,83
266	NS - 15	AV. LO - 3 A AV. LO - 5	M	2.282,13	1	2.282,13
267	NS - 7	AV. LO - 3 A AV. JK	M	3.350,68	1	3.350,68
268	NS - 7	AV. LO - 3 A AV. LO - 5	M	2.365,04	1	2.365,04
269	NS - 7	AV. LO - 5 A AV. LO - 9	M	2.734,05	1	2.734,05
270	NS - 7	AV. LO - 9 A AV. LO - 11	M	2.554,90	1	2.554,90
271	NS - 7	AV. LO - 11 A AV. LO - 13	M	1.500,50	1	1.500,50
272	NS - 3	AV. LO - 3 A AV. LO - 1	M	1.276,75	1	1.276,75
273	NS - 3	AV. LO - 1 A AV. JK	M	1.309,91	1	1.309,91
274	NS - 3	AV. JK A AV. LO - 2	M	1.434,69	1	1.434,69
275	NS - 3	AV. LO - 2 A AV. LO - 4	M	1.314,61	1	1.314,61
276	NS - 3	AV. LO - 4 A AV. LO - 6	M	683,84	1	683,84
277	NS - 3	AV. LO - 6 A AV. LO - 8	M	1.555,62	1	1.555,62
278	NS - 3	AV. LO - 8 A AV. LO - 10	M	2.535,38	1	2.535,38
279	NS - 3	AV. LO - 10 A AV. LO - 12	M	1.972,50	1	1.972,50
280	MARGINAL TO	AV. LO - 25 A AV. LO - 27	M	1.192,17	1	1.192,17
281	MARGINAL TO	AV. LO - 25 A AV. LO - 23	M	1.252,95	1	1.252,95
282	MARGINAL TO	AV. LO - 23 A AV. LO - 21	M	1.250,63	1	1.250,63
283	MARGINAL TO	AV. LO - 21 A AV. LO - 19	M	1.214,50	1	1.214,50
284	MARGINAL TO	AV. LO - 19 A AV. LO - 15	M	1.071,20	1	1.071,20
285	MARGINAL TO	AV. LO - 15 A AV. LO - 13	M	787,15	1	787,15
286	MARGINAL TO	AV. LO - 13 A AV. LO - 11	M	747,89	1	747,89
287	MARGINAL TO	AV. LO - 11 A AV. LO - 05B	M	2.088,36	1	2.088,36
288	MARGINAL TO	AV. LO - 05B A AV. LO - 05	M	1.321,00	1	1.321,00
289	MARGINAL TO	AV. LO - 05 A AV. LO - 03	M	1.351,44	1	1.351,44
290	MARGINAL TO	AV. LO - 03 A AV. JK	M	1.752,11	1	1.752,11
291	MARGINAL TO	AV. JK - A AV. LO - 04	M	1.454,67	1	1.454,67
292	MARGINAL TO	AV. LO - 04 A AV. LO - 12	M	982,54	1	982,54
293	AV. TEOTÔNIO	AV. NS-15 (Av. PARQUE) ATÉ AV. LO-16	M	2.314,95	1	2.314,95
294	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-16 ATÉ AV. LO-14	M	1.531,57	1	1.531,57
295	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-14 ATÉ AV. LO-12	M	2.221,89	1	2.221,89
296	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-12 ATÉ AV. LO-08	M	2.917,50	1	2.917,50
297	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-08 ATÉ AV. LO-04	M	2.050,59	1	2.050,59
298	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-04 ATÉ AV. LO-02	M	1.297,91	1	1.297,91
299	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-01 ATÉ AV. LO-03	M	1.297,88	1	1.297,88
300	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-03 ATÉ AV. LO-05	M	2.254,86	1	2.254,86
301	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-05 ATÉ AV. LO-09	M	2.787,16	1	2.787,16
302	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-09 ATÉ AV. LO-11	M	2.469,54	1	2.469,54
303	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-11 ATÉ AV. LO-13	M	2.760,87	1	2.760,87
304	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-13 ATÉ AV. LO-15	M	2.468,72	1	2.468,72
305	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-15 ATÉ AV. LO-19	M	2.468,95	1	2.468,95
306	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-19 ATÉ AV. LO-21	M	2.405,29	1	2.405,29
307	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-21 ATÉ AV. LO-23	M	2.423,13	1	2.423,13
308	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-23 ATÉ AV. LO-25	M	2.476,70	1	2.476,70
309	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-25 ATÉ AV. LO-27	M	2.470,83	1	2.470,83
310	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-27 ATÉ AV. LO-29	M	2.531,07	1	2.531,07
311	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-29 ATÉ AV. LO-31	M	2.586,16	1	2.586,16
312	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-31 ATÉ AV. LO-33	M	1.964,59	1	1.964,59
313	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-33 ATÉ AV. PARQUE	M	2.875,96	1	2.875,96
314	AV. TEOTÔNIO	AV. PARQUE ATÉ AV. LAGO SUL	M	3.007,13	1	3.007,13
315	AV. TEOTÔNIO	AV. LAGO SUL ATÉ AV. L	M	3.408,60	1	3.408,60
316	AV. TEOTÔNIO	AV. L ATÉ AV. J	M	1.468,38	1	1.468,38
317	AV. TEOTÔNIO	AV. J ATÉ AV. I	M	1.949,19	1	1.949,19
318	AV. TEOTÔNIO	AV. I ATÉ AV. TLO-1	M	4.558,56	1	4.558,56
319	AV. TEOTÔNIO	AV. TLO-1 ATÉ AV. TLO-5	M	2.675,87	1	2.675,87
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			M			632.128,45
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			KM			632,13

CAPINA

OBJETO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: PALMAS-TO

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRÊNCIAS / MÊS	COMPRIMENTO O CAPINA
1	AV. JK	AV. NS - 02 ATÉ AV. NS - 04	M	2.353,50	1	2.353,50
2	AV. JK	AV. NS -04 ATÉ AV. NS-06	M	2.275,17	1	2.275,17
3	AV. JK	AV. NS -06 ATÉ AV. NS-08	M	2.335,47	1	2.335,47
4	AV. JK	AV. NS -08 ATÉ AV. NS-10	M	2.795,28	1	2.795,28
5	AV. JK	AV. NS-10 ATÉ TO-050	M	3.089,88	1	3.089,88
6	AV. JK	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.405,94	1	2.405,94
7	AV. JK	AV. NS-03 ATÉ AV. NS-05	M	2.007,64	1	2.007,64
8	AV. JK	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.275,24	1	2.275,24
9	AV. JK	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.656,06	1	1.656,06
10	AV. JK	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-15	M	1.615,55	1	1.615,55
11	AV. JK	AV. NS-15 ATÉ INICIO DA PONTE	M	2.041,77	1	2.041,77
12	AV. LO-02	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.343,18	1	2.343,18
13	AV. LO-02	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.741,17	1	2.741,17
14	AV. LO-02	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.364,22	1	2.364,22
15	AV. LO-02	AV. NS-05 ATÉ NS-15 (exluindo trecho sem pavim	M	1.499,71	1	1.499,71
16	AV. LO-04	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.691,45	1	2.691,45
17	AV. LO-04	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-3	M	2.394,39	1	2.394,39
18	AV. LO-04	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-04	M	2.216,45	1	2.216,45
19	AV. LO-04	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-06	M	2.262,49	1	2.262,49
20	AV. LO-04	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-08	M	2.583,46	1	2.583,46
21	AV. LO-04	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-10	M	2.808,79	1	2.808,79
22	AV. LO-04	AV. NS-10 ATÉ PROX. TO-050 (Final do asfalto)	M	1.415,71	1	1.415,71
24	AV. LO-08	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.438,59	1	2.438,59
25	AV. LO-08	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	1.978,80	1	1.978,80
26	AV. LO-08	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	1.633,34	1	1.633,34
27	AV. LO-08	AV. NS-03 ATÉ AV. NS-05	M	1.264,47	1	1.264,47
28	AV. LO-08	AV. NS-5 ATÉAV. NS-15	M	989,21	1	989,21
53	AV. LO-01	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.373,85	1	2.373,85
54	AV. LO-01	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.787,74	1	2.787,74
55	AV. LO-01	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.374,77	1	2.374,77
56	AV. LO-03	TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.786,99	1	2.786,99
57	AV. LO-03	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	2.645,57	1	2.645,57
58	AV. LO-03	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	2.276,14	1	2.276,14
59	AV. LO-03	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-04	M	2.258,58	1	2.258,58
60	AV. LO-03	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.264,84	1	2.264,84
61	AV. LO-03	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.899,39	1	2.899,39
62	AV. LO-03	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-03	M	2.479,08	1	2.479,08
63	AV. LO-03	AV. NS-15 ATÉ AV. ORLA	M	1.903,37	1	1.903,37
64	AV. LO-05	AV. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	2.501,14	1	2.501,14
65	AV. LO-05	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-08	M	2.075,27	1	2.075,27
66	AV. LO-05	AV. NS-08 ATÉ AV. NS-06	M	2.329,84	1	2.329,84
67	AV. LO-05	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-04	M	2.290,53	1	2.290,53
68	AV. LO-05	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-02	M	2.376,55	1	2.376,55
69	AV. LO-05	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.916,78	1	2.916,78
70	AV. LO-05	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	2.381,35	1	2.381,35
71	AV. LO-05	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.128,99	1	2.128,99
72	AV. LO-05	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.941,58	1	1.941,58
73	AV. LO-05	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-15	M	1.772,00	1	1.772,00
75	AV. LO-07	AV. NS-04 ATÉ AV. NS-06	M	1.589,10	1	1.589,10
76	AV. LO-07	AV. NS-06 ATÉ AV. NS-08	M	2.680,83	1	2.680,83
77	AV. LO-09	AV. NS-02 ATÉ AV. NS-01	M	2.962,34	1	2.962,34
78	AV. LO-09	AV. NS-01 ATÉ AV. NS-05	M	1.495,00	1	1.495,00
79	AV. LO-09	AV. NS-05 ATÉ AV. NS-07	M	2.507,95	1	2.507,95

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRÊNCIAS / MÊS	COMPRIMENTO O CAPINA
80	AV. LO-09	AV. NS-07 ATÉ AV. NS-09	M	1.746,33	1	1.746,33
81	AV. LO-09	AV. NS-09 ATÉ AV. NS-11	M	1.066,83	1	1.066,83
82	AV. LO-09	AV. NS-11 ATÉ AV. NS-15	M	735,71	1	735,71
95	AV. LO-15	PROX. TO-050 ATÉ AV. NS-10	M	3.034,26	1	3.034,26
96	AV. LO-15	AV. NS-10 ATÉ AV. NS-4	M	2.732,16	1	2.732,16
97	AV. LO-15	AV. NS-4 ATÉ AV. NS-2	M	2.248,92	1	2.248,92
98	AV. LO-15	AV. NS-2 ATÉ AV. NS-1	M	3.033,91	1	3.033,91
147	NS- 04	LO 07 - LO 05	M	1.983,98	1	1.983,98
148	NS- 04	LO 03 - LO 05	M	2.328,10	1	2.328,10
149	NS- 04	LO 01 - LO 03	M	1.339,29	1	1.339,29
150	NS- 04	AV. JK - LO 01	M	1.427,62	1	1.427,62
151	NS- 04	LO 02 - AV. JK	M	1.428,39	1	1.428,39
152	NS- 04	LO 04 - LO 02	M	1.308,06	1	1.308,06
153	NS- 04	LO 08 - LO 04	M	1.250,71	1	1.250,71
154	NS- 04	LO 12 - LO 08	M	1.398,70	1	1.398,70
155	NS- 04	LO 09 - LO 11	M	366,66	1	366,66
156	NS- 04	LO 11 - LO 13	M	2.755,28	1	2.755,28
157	NS- 04	LO 13 - LO 15	M	2.627,86	1	2.627,86
158	NS- 04	LO 15 - LO 19	M	2.581,44	1	2.581,44
159	NS- 04	LO 19 - LO 21	M	2.509,18	1	2.509,18
160	NS- 04	LO 21 - LO 23	M	2.509,18	1	2.509,18
161	NS- 04	LO 23 - LO 25	M	2.519,17	1	2.519,17
162	NS- 04	LO 25 - LO 27	M	2.591,55	1	2.591,55
163	NS- 04	LO 27 - LO 29	M	2.519,17	1	2.519,17
164	NS- 04	LO 29 - LO 31	M	2.580,47	1	2.580,47
165	NS- 02	LO 16 - LO 14	M	749,00	1	749,00
166	NS- 02	LO 14 - LO 12	M	2.068,66	1	2.068,66
167	NS- 02	LO 12 - LO 08	M	1.251,14	1	1.251,14
168	NS- 02	LO 08 - LO 04	M	1.588,33	1	1.588,33
169	NS- 02	LO 04 - LO 02	M	1.337,41	1	1.337,41
170	NS- 02	LO 02 - AV. JK	M	1.329,13	1	1.329,13
171	NS- 02	AV. JK - LO 01	M	1.369,21	1	1.369,21
172	NS- 02	LO 01 - LO 03	M	1.233,17	1	1.233,17
173	NS- 02	LO 03 - LO 05	M	2.327,89	1	2.327,89
174	NS- 02	LO 05 - LO 09	M	2.734,90	1	2.734,90
175	NS- 02	LO 09 - LO 11	M	2.736,28	1	2.736,28
176	NS- 02	LO 11 - LO 13	M	2.807,30	1	2.807,30
177	NS- 02	LO 13 - LO 15	M	2.578,24	1	2.578,24
178	NS- 02	LO 15 - LO 19	M	1.235,57	1	1.235,57
179	NS- 02	LO 19 - LO 21	M	1.183,77	1	1.183,77
180	NS- 02	LO 21 - LO 23	M	1.197,62	1	1.197,62
181	NS- 02	LO 23 - LO 25	M	1.164,63	1	1.164,63
182	NS- 02	LO 25 - LO 27	M	1.238,69	1	1.238,69
183	NS- 02	LO 27 - LO 29	M	2.422,83	1	2.422,83
184	NS- 02	LO 29 - LO 31	M	2.463,90	1	2.463,90
233	NS - 1	AV. NS 15 A AV. NS 05	M	1.177,53	1	1.177,53
234	NS - 1	AV. NS 05 A AV. LO 14	M	1.105,06	1	1.105,06
235	NS - 1	AV. LO 14 A AV. LO 12	M	2.083,12	1	2.083,12
236	NS - 1	AV. LO 12 A AV. LO 10	M	1.678,14	1	1.678,14
237	NS - 1	AV. LO 10 A AV. LO 08	M	1.829,56	1	1.829,56
238	NS - 1	AV LO 08 A AV. LO 06	M	1.418,65	1	1.418,65
239	NS - 1	AV. LO 06 A AV. LO 04	M	1.132,45	1	1.132,45
240	NS - 1	AV. LO 04 A AV. LO 02	M	1.348,29	1	1.348,29
241	NS - 1	AV. LO 02 A AV. JK	M	1.412,26	1	1.412,26
242	NS - 1	AV. JK A AV. LO 01	M	1.405,28	1	1.405,28
243	NS - 1	AV. LO 01 A AV. LO 03	M	1.363,79	1	1.363,79

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRÊNCIAS / MÊS	COMPRIMENTO O CAPINA
244	NS - 1	AV. LO 03 A AV. LO 05	M	2.338,35	1	2.338,35
245	NS - 1	AV. LO 05 A AV. LO 09	M	2.798,11	1	2.798,11
246	NS - 1	AV. LO 09 A AV. LO 11	M	2.521,48	1	2.521,48
247	NS - 1	AV. LO 11 A AV. LO 13	M	2.722,16	1	2.722,16
248	NS - 1	AV. LO 13 A AV. LO 15	M	2.506,12	1	2.506,12
249	NS - 1	AV. LO 15 A AV. LO 19	M	1.364,85	1	1.364,85
250	NS - 1	AV. LO 19 A AV. LO 23	M	3.227,17	1	3.227,17
251	NS - 1	AV. LO 23 A AV. LO 25	M	2.532,41	1	2.532,41
252	NS - 1	AV. LO 25 A AV. LO 27	M	2.524,80	1	2.524,80
253	NS - 1	AV. LO 27 A AV. LO 29	M	1.563,22	1	1.563,22
254	NS - 1	AV. LO 29 A AV. LO 31	M	1.476,94	1	1.476,94
255	NS - 1	AV. LO 31 A AV. LO 33	M	1.163,65	1	1.163,65
256	NS - 1	AV. LO 33 A AV. PARQUE	M	1.549,56	1	1.549,56
267	NS - 7	AV. LO - 3 A AV. JK	M	3.350,68	1	3.350,68
268	NS - 7	AV. LO - 3 A AV. LO - 5	M	2.365,04	1	2.365,04
269	NS - 7	AV. LO - 5 A AV. LO - 9	M	2.734,05	1	2.734,05
270	NS - 7	AV. LO - 9 A AV. LO - 11	M	2.554,90	1	2.554,90
271	NS - 7	AV. LO - 11 A AV. LO - 13	M	1.500,50	1	1.500,50
272	NS - 3	AV. LO - 3 A AV. LO - 1	M	1.276,75	1	1.276,75
273	NS - 3	AV. LO - 1 A AV. JK	M	1.309,91	1	1.309,91
274	NS - 3	AV. JK A AV. LO - 2	M	1.434,69	1	1.434,69
275	NS - 3	AV. LO - 2 A AV. LO - 4	M	1.314,61	1	1.314,61
276	NS - 3	AV. LO - 4 A AV. LO - 6	M	683,84	1	683,84
277	NS - 3	AV. LO - 6 A AV. LO - 8	M	1.535,62	1	1.535,62
278	NS - 3	AV. LO - 8 A AV. LO - 10	M	2.535,38	1	2.535,38
279	NS - 3	AV. LO - 10 A AV. LO - 12	M	1.972,50	1	1.972,50
294	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-16 ATÉ AV. LO-14	M	1.531,57	1	1.531,57
295	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-14 ATÉ AV. LO-12	M	2.221,89	1	2.221,89
296	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-12 ATÉ AV. LO-08	M	2.917,50	1	2.917,50
297	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-08 ATÉ AV. LO-04	M	2.030,59	1	2.030,59
298	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-04 ATÉ AV. LO-02	M	1.297,91	1	1.297,91
299	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-01 ATÉ AV. LO-03	M	1.297,88	1	1.297,88
300	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-03 ATÉ AV. LO-05	M	2.254,86	1	2.254,86
301	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-05 ATÉ AV. LO-09	M	2.787,16	1	2.787,16
302	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-09 ATÉ AV. LO-11	M	2.469,54	1	2.469,54
303	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-11 ATÉ AV. LO-13	M	2.760,87	1	2.760,87
304	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-13 ATÉ AV. LO-15	M	2.468,72	1	2.468,72
305	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-15 ATÉ AV. LO-19	M	2.448,95	1	2.448,95
306	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-19 ATÉ AV. LO-21	M	2.405,29	1	2.405,29
307	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-21 ATÉ AV. LO-23	M	2.403,13	1	2.403,13
308	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-23 ATÉ AV. LO-25	M	2.476,70	1	2.476,70
309	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-25 ATÉ AV. LO-27	M	2.460,83	1	2.460,83
310	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-27 ATÉ AV. LO-29	M	2.521,07	1	2.521,07
311	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-29 ATÉ AV. LO-31	M	2.576,16	1	2.576,16
312	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-31 ATÉ AV. LO-33	M	1.964,59	1	1.964,59
313	AV. TEOTÔNIO	AV. LO-33 ATÉ AV. PARQUE	M	2.865,96	1	2.865,96
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			M			320.089,69
COMPRIMENTO TOTAL DE RUAS			KM			320,09

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / MÊS	COMPRIMENTO CAPINA
------	-------	--------	------	-------	-------------------	--------------------

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / MÊS	COMPRIMENTO CAPINA
------	-------	--------	------	-------	-------------------	--------------------

ITEM	LOCAL	TRECHO	UND.	COMP.	OCORRENCIAS / MÊS	COMPRIMENTO CAPINA
------	-------	--------	------	-------	-------------------	--------------------



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	18.390,00
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos de Varrição Manual		
2	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS PAVIMENTADAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	KM	8.130,00
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	7.800,00
Cálculo:	Média das ultimas 12 medições	ton	6.844,06
Cálculo:	A quantidade foi majorada aplicando a média dos anos 2019 a 2023 do Plano de Gerenciamento de resíduos Sólidos		
4	COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE GERADOS EM UNIDADES MUNICIPAIS	TON	30,00
Cálculo:	Média das ultimas 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	470,00
Cálculo:	Média das ultimas 12 medições	kg	450,00
Cálculo:	Percentual de majoração conforme taxa de crescimento populacional de Palmas para o ano 2018	%	2,87%
7	COLETA, PROCESSAMENTO E TRANSPORTE DE GALHADAS	TON	610,00
Cálculo:	Média das ultimas 12 medições	ton	589,06
Cálculo:	Percentual de majoração conforme taxa de crescimento populacional de Palmas para o ano 2018	%	2,87%
8	LIMPEZA DE PRAIAS E PARQUES	HA	1.453,33
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos limpeza de praias e parques		
9	LIMPEZA, LAVAGEM E DESINFECÇÃO DE FEIRAS LIVRES	H/HOM	891,43
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	632,13
Cálculo:	De acordo com planilha de levantamentos de Capina		