

**ANEXO XVII - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇOS DE CAPINA MANUAL NAS VIAS PAVIMENTADAS EM PARALELOS E NÃO PAVIMENTADAS
ITEM 2.0 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

2.0	MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS		QUANT. TOTAL	UNID	QUANT MENSAL	VALOR UNITÁRIO	UTILIZAÇÃO MENSAL	VALOR MENSAL
2.1	05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	3	MÊS	3,00	4.864,64	100%	14.593,92
2.2	05.105.0114-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE(CAPINADORES), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	60	MÊS	60,00	2.546,72	100%	152.803,20
2.3	19.004.0004-2	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA COM CABINE AUXILIAR (HORAS PRODUTIVAS)	2	HORA	264,00	121,14	100%	31.980,96
2.4	19.004.0004-4	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA COM CABINE AUXILIAR (HORAS IMPRODUTIVAS)	2	HORA	88,00	42,57	100%	3.746,16
2.5	19.004.0013-2	CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA (HORAS PRODUTIVAS)	2	HORA	264,00	138,19	100%	36.482,16
2.6	19.004.0013-4	CAMINHÃO BASCULANTE,NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,00M3,INCLUSIVE MOTORISTA (HORAS IMPRODUTIVAS)	2	HORA	88,00	46,21	100%	4.066,48
2.7	05.105.0115-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE (COLETA RESÍDUO VARRIÇÃO), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	4	MÊS	4,00	2.546,72	100%	10.186,88
2.8	19.005.0028-2	TRATOR CARREGADEIRA E RETROESCAVADEIRA, COM MOTOR DE 75 CV, CAPACIDADE CARGA 0,76 M³, INCLUSIVE OPERADOR (HORAS PRODUTIVAS)	2	HORA	264,00	116,62	100%	30.787,68
2.9	19.005.0028-4	TRATOR CARREGADEIRA E RETROESCAVADEIRA, COM MOTOR DE 75 CV, CAPACIDADE CARGA 0,76 M³, INCLUSIVE OPERADOR (HORAS IMPRODUTIVAS)	2	HORA	88,00	41,44	100%	3.646,72
2.10	19.004.0045-2	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ÁLCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)	3	HORA	396,00	36,53	100%	14.465,88
2.11	19.004.0045-4	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ÁLCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)	3	HORA	132,00	4,23	100%	558,36
SUBTOTAL MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS								303.318,40
3.0	INSUMOS/EPI'S / FERRAMENTAS							
3.1	MERCADO	UNIFORME DE BRIM COM FAIXA REFLETIVA(4 UND POR ANO)	73	UNID	292,00	57,75	8,33%	1.405,25
3.2	MERCADO	BOTA DE COURO COM BIQUEIRA(2 UND POR ANO)	73	UNID	146,00	31,50	8,33%	383,25
3.3	MERCADO	BONÉ LISO EM BRIM (SEM ESTAMPA)(2 UND POR ANO)	73	UNID	146,00	10,50	8,33%	127,75
3.4	MERCADO	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ E MANGA LONGA(2 UND POR ANO)	74	UNID	148,00	16,00	8,33%	197,33
3.5	MERCADO	LUVA VAQUETA MISTA CANO CURTO(12 UND POR ANO)	64	UNID	768,00	7,65	8,33%	489,60
3.6	MERCADO	ÓCULOS PROTEÇÃO INCOLOR(4 UND POR ANO)	70	UNID	280,00	9,90	8,33%	231,00
3.7	MERCADO	PROTETOR AURICULAR - 3M(48 UND POR ANO)	70	UNID	3.360,00	3,00	8,33%	840,00
3.8	MERCADO	PÁ QUADRADA COM CABO - 71 CM OU Nº 4(4 UND POR ANO)	8	UNID	32,00	21,05	8,33%	56,13
3.9	MERCADO	ANCINHO/RASTELO COM CABO DE MADEIRA (4 UND POR ANO)	60	UNID	240,00	13,86	8,33%	277,20
3.10	MERCADO	ENXADA COM CABO DE MADEIRA (4 UND POR ANO)	60	UNID	240,00	24,52	8,33%	490,40
3.11	MERCADO	SACO PLÁSTICO, PARA COLETA DE RESÍDUOS DA VARRIÇÃO, CAPACIDADE DE 200 LITROS (10UND POR DIA POR SERVENTE)	60	FARDO	15.600,00	0,24	100,00%	3.712,80
3.12	MERCADO	VALE TRANSPORTE SEGUNDO CLT (UNIT R\$ 5,55)	73	DIAS	3.796,00	5,55	100,00%	21.067,80
3.13	CONVENÇÃO	VALE ALIMENTAÇÃO (UNIT R\$ 16,20)	73	DIAS	22,00	16,20	100,00%	26.017,20
SUBTOTAL INSUMOS/EPI'S / FERRAMENTAS								55.295,71
TOTAL GERAL MENSAL								358.614,11
TOTAL DA ÁREA MENSAL DE CAPINA/RASPAGEM (M2)								233.649,17
PREÇO UNITÁRIO DO METRO QUADRADO (R\$/M2)								1,53

3

FONTES

- 1) EMOP REFERÊNCIA MAIO/2019
- 2) ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

NOTA

- 1) COTAÇÕES UTILIZADAS NOS ITENS 3.1 A 3.13 FOI PELA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ANEXA, CONTRATADA POR ESSA AUTARQUIA.
- 2) EXECUÇÃO DE SEGUNDA A SABADO = 26 DIAS = 176 HORAS/MÊS