

**ANEXO XX - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS DE PREÇO UNITÁRIO
SERVIÇOS ROÇADA MECANIZADA NAS RODOVIAS, ESTRADAS, CANTEIROS E PRAÇAS
ITEM 3.0 DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

3.0 MÃO DE OBRA E EQUIPAMENTOS								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT FUNC	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	UTILIZAÇÃO MENSAL	VALOR MENSAL
3.1	05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR(ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	1	MÊS	1	4.864,64	100%	4.864,64
3.2	19.005.0045-2	ROÇADEIRA DESLOCÁVEL ADAPTÁVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)	2	HORA	264,00	1,92	100%	506,88
3.3	19.005.0045-4	ROÇADEIRA DESLOCÁVEL ADAPTÁVEL A TRATOR PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR (HORA IMPRODUTIVA)	2	HORA	88,00	0,68	100%	59,84
3.4	19.005.0016-2	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR (HORA PRODUTIVA)	2	HORA	264,00	72,86	100%	19.235,04
3.5	19.005.0016-4	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV, INCLUSIVE OPERADOR (HORA IMPRODUTIVA)	2	HORA	88,00	30,82	100%	2.712,16
3.6	19.011.0030-2	ROÇADEIRA COSTAL MOTORIZADA PARA PREPARO DE TERRENO, EXCLUSIVE OPERADOR	9	HORA	264,00	4,60	100%	1.214,40
3.7	05.105.0114-0	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE(OPERADOR DE ROÇADEIRA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	9	MÊS	9,00	2.546,72	100%	22.920,48
3.8		PERICULOSIDADE DE 30% SOBRE O SALÁRIO PARA A MÃO DE OBRA DE SERVENTE	9	MÊS	9,00	2.546,72	30%	6.876,14
3.9	19.004.0004-2	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA COM CABINE AUXILIAR (HORAS PRODUTIVAS)	1	HORA	132,00	121,14	100%	15.990,48
3.10	19.004.0004-4	CAMINHAO COM CARROCERIA FIXA, NO TOCO,CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA COM CABINE AUXILIAR (HORAS IMPRODUTIVAS)	1	HORA	44,00	42,57	100%	1.873,08
3.11	05.105.0115-0	MAO-DE-OBRA DE AJUDANTE DE ROÇADOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	5	MÊS	5,00	2.546,72	100%	12.733,60
3.12	19.004.0045-2	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ÁLCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA (HORA PRODUTIVA)	1	HORA	132,00	36,53	100%	4.821,96
3.13	19.004.0045-4	VEÍCULO DE PASSEIO, 5 PASSAGEIROS, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ÁLCOOL) DE 1,0 LITRO, EXCLUSIVE MOTORISTA (HORA IMPRODUTIVA)	1	HORA	44,00	4,23	100%	186,12
SUBTOTAL								93.994,82
4.0 INSUMOS/EPIS / FERRAMENTAS								
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	QUANT FUNC	UNID	QUANT	VALOR UNITÁRIO	UTILIZAÇÃO MENSAL	VALOR MENSAL
4.1	MERCADO	UNIFORME DE BRIM COM FAIXA REFLETIVA(4 UND POR ANO)	18	UNID	72	57,75	8,33%	346,50
4.2	MERCADO	BOTA DE COURO COM BIQUEIRA(2 UND POR ANO)	18	UNID	36	31,50	8,33%	94,50
4.3	MERCADO	BONÉ LISO EM BRIM (SEM ESTAMPA)(2 UND POR ANO)	18	UNID	36	10,50	8,33%	31,50
4.4	MERCADO	CAPA DE CHUVA COM CAPUZ E MANGA LONGA(2 UND POR ANO)	18	UNID	36	16,00	8,33%	48,00
4.5	MERCADO	LUVA VAQUETA MISTA CANO CURTO(12 UND POR ANO)	5	UNID	60	7,65	8,33%	38,25
4.6	MERCADO	ÓCULOS PROTEÇÃO INCOLOR(4 UND POR ANO)	18	UNID	72	9,90	8,33%	59,40
4.7	MERCADO	PROTETOR AURICULAR - 3M(48 UND POR ANO)	18	UNID	864	3,00	8,33%	216,00
4.8	MERCADO	ANCINHO/RASTELO COM CABO DE MADEIRA (4 UND POR ANO)	5	UNID	20	13,86	8,33%	23,10
4.9	MERCADO	CAPACETE COMPLETO COM JUGULAR(2 UND POR ANO)	9	UNID	18	54,97	8,33%	82,45
4.10	MERCADO	MÁSCARA DE PROTEÇÃO FACIAL PARA ROÇADEIRA (2 UND POR ANO)	9	UNID	18	23,10	8,33%	34,65
4.11	MERCADO	AVENTAL DE RASPA PARA ROÇADEIRA (4 UND POR ANO)	9	UNID	36	14,50	8,33%	43,50
4.12	MERCADO	PERNEIRA DE PROTEÇÃO PARA ROÇADEIRA (2 UND POR ANO)	9	UNID	18	27,00	8,33%	40,50
4.13	MERCADO	LUVA DE RASPA CANO LONGO PARA ROÇADEIRA (12 UND POR ANO)	9	UNID	108	8,40	8,33%	75,60
4.14	MERCADO	CONE SINALIZAÇÃO 75 CM (P/SINALIZAÇÃO RODOVIÁRIA) (5 UND POR CAMINHÃO)	1	UNID	5	32,80	8,33%	13,66
4.15	MERCADO	SACO PLÁSTICO, PARA COLETA DE RESÍDUOS DA VARRIÇÃO, CAPACIDADE DE 200 LITROS (10UND POR DIA POR SERVENTE)	5	UNID	1.300	0,24	100,00%	309,40
4.16	MERCADO	VALE TRANSPORTE SEGUNDO CLT (UNIT R\$ 5,55)	18	UNID	936,00	5,55	100,00%	5.194,80
4.17	CONVENÇÃO	VALE ALIMENTAÇÃO (UNIT R\$ 16,20)	18	UNID	22,00	16,20	100,00%	6.415,20
SUBTOTAL								13.067,01
TOTAL GERAL MENSAL								107.061,83
ÁREA TOTAL EM METRO QUADRADO DE ROÇADA MECANIZADA								328.348,00
VALOR UNITÁRIO DO METRO QUADRADO(R\$/M2)								0,33

FONTES

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

NOTA

- 1) COTAÇÕES UTILIZADAS NOS ITENS 4.1 A 4.17 FOI PELA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS ANEXA, CONTRATADA POR ESSA AUTARQUIA.
- 2) EXECUÇÃO DE SEGUNDA A SABADO = 26 DIAS = 176 HORAS/MÊS