



Composição dos Custos Serviços de Capina Manual

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE TOTAL/ANO	VALOR UNITÁRIO	FATOR UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL PLANO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS/MÃO DE OBRA/EQUIPAMENTOS						R\$ 480.335,00	
1.1	09.005.0028-0	CAPINA EM SUPERFÍCIES ENSAIABRADAS(24 VEZES POR ANO)	HA	87,23	R\$ 1.930,99	100%	R\$ 168.440,25	DISPONÍVEL NOS RELATÓRIOS "LEVANTAMENTO QUANTITATIVO DOS LOCAIS DE APLICAÇÃO DE SERVIÇOS POR TRECHO/TIPO DE PISO E SERVIÇOS" E "MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVA DOS SERVIÇOS"
1.2	05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (RATÍO COM SERVIÇOS VARRIÇÃO - 1,0 X 0,5 = 0,50)	HORA	1.008,00	R\$ 35,01	100%	R\$ 35.290,08	8 H/DIA X 21 DIAS X 12 MESES X 50% = 1.008,00 H/ANO (CUSTO RATEADO)
1.3	19.004.0035-2	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA (40% CUSTO PRODUTIVO) - (RATÍO COM SERVIÇOS VARRIÇÃO - 1,7% VARRIÇÃO E 83% CAPINA) - 2 VEÍCULOS X 0,83 = 1,66 X (168 H X 40% X 12 MESES) = 1.338,62 HORAS	HORA	1.338,62	R\$ 108,72	100%	R\$ 145.534,76	2 VEÍCULOS X 0,83 = 1,66 X (168 H X 40% X 12 MESES) = 1.338,62 H/ANO (CUSTO RATEADO)
1.4	19.004.0035-4	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 LUGARES, MOTOR DIESEL, INCLUSIVE MOTORISTA (60% CUSTO IMPRODUTIVO) - (RATÍO COM SERVIÇOS VARRIÇÃO - 1,7% VARRIÇÃO E 83% CAPINA) - 2 VEÍCULOS X 0,83 = 1,66 X (168 H X 60% X 12 MESES) = 2.007,94 HORAS	HORA	2.007,94	R\$ 47,75	100%	R\$ 95.879,13	2 VEÍCULOS X 0,83 = 1,66 X (168 H X 60% X 12 MESES) = 2.007,94 H/ANO (CUSTO RATEADO)
1.5	19.004.0400-0	CAMIONETE TIPO PICK-UP, COM CABINE SIMPLES E CACAMBA, TIPO LEVE, MOTOR BICOMBUSTÍVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS, EXCLUSIVE MOTORISTA - (RATÍO COM SERVIÇOS VARRIÇÃO - 1,0 VEÍCULO X (12 MESES X 0,5) = 6 MESES	MÊS	6,00	R\$ 5.865,13	100%	R\$ 35.190,78	1,0 VEÍCULO X (12 MESES X 0,5) = 6 MESES (CUSTO RATEADO)
2	CUSTOS ADMINISTRATIVOS						R\$ 216.063,04	
2.1	CONVENÇÃO COLETIVA	INSALUBRIDADE (CLÁUSULA 16ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA)	MÊS	313,92	286,00	100,00%	R\$ 89.781,12	QUANTIDADE = 24 SERVENTE SERV. CONSERV + 1,66 MOTORISTA + 0,5 ENCARREGADO = 26,16 FUNC X 12 = 313,92 FUNC/ANO VALOR UNIT = 20% SOBRE O PISO DA CATEGORIA (R\$ 1.430,00 X 20% = R\$ 286,00 UN/MÊS
2.2	CONVENÇÃO COLETIVA	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (CLÁUSULA 18ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA)	MÊS	313,92	396,90	100,00%	R\$ 124.594,84	QUANTIDADE = 24 SERVENTE SERV. CONSERV + 1,66 MOTORISTA + 0,5 ENCARREGADO = 26,16 FUNC X 12 = 313,92 FUNC/ANO VALOR UNIT = R\$ 21,00/DIA/FUNC - (21 DIAS X (R\$ 21,00 - 10%)) = R\$ 396,90 UN/MÊS
2.3	CONVENÇÃO COLETIVA	AUXÍLIO TRANSPORTE (CLÁUSULA 19ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA PREVISÃO LEGAL NA LEI 7.418/85)	MÊS	313,92	83,94	100,00%	R\$ 26.350,44	QUANTIDADE = 24 SERVENTE SERV. CONSERV + 1,66 MOTORISTA + 0,5 ENCARREGADO = 26,16 FUNC X 12 = 313,92 FUNC/ANO UNIT = (R\$ 4,45 X (21 X 2 DIAS)) - ((R\$ 1.430,00-20%)*6%) = R\$ 83,94 UN/MÊS
2.4	CONVENÇÃO COLETIVA	BENEFÍCIO SOCIAL FAMILIAR (CLÁUSULA 25ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA)	MÊS	313,92	17,00	100,00%	R\$ 5.336,64	QUANTIDADE = 24 SERVENTE SERV. CONSERV + 1,66 MOTORISTA + 0,5 ENCARREGADO = 26,16 FUNC X 12 = 313,92 FUNC/ANO VALOR UNIT = R\$ 17,00 FUNC/MÊS
TOTAL GERAL							R\$ 726.398,04	
TOTAL DE HECTARES ANUAL (Ha)							87,23	
VALOR UNITÁRIO DO HECTARE (Ha)							R\$ 8.327,3078	
VALOR TRUNCADO EM 4 CASAS DECIMAIS PARA EFEITO DE CÁLCULO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								

Fontes de consulta e Parâmetros

- Valores Unitários - Tabela EMOP 04/2023
- Insalubridade, Auxílio Alimentação, Auxílio Transporte e Benefício Social Familiar cláusulas compulsórias da Convenção Coletiva de Trabalho do SINDICATO DAS EMP ASSEIO E CONS EST DO RIO DE JANEIRO, com vigência de 01/05/2022 a 30/04/2023, com n de registro no MTE: R100.2041/2022.