

Composição dos Custos Serviços de Varrição Manual

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE TOTAL/ANO	VALOR UNITÁRIO	FATOR UTILIZAÇÃO	VALORTOTAL P/ANO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS/MÃO DE OBRA/EQUIPAMENTOS</b>							<b>R\$ 271.475,46</b>
1.1	09.005.0025-0	VARREDURA EM SUPERFÍCIES OIMENTADAS OU ASFALTADAS(104 VEZES POR ANO)	HA	490,32	R\$ 309,08	100%	R\$ 151.548,10	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	MÃO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (RATEIO COM SERVIÇOS CAPINA - 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) - (RATEIO COM SERVIÇOS CAPINA - 17% VARRIÇÃO E 83% CAPINA) - 2 VEÍCULOS X 0,17 = 0,34 X (168 H X 40% X 12 MESES) = 274,18 HORAS	HORA	274,18	R\$ 108,72	100%	R\$ 29.808,84	2 VEÍCULOS X 0,17 = 0,34 X (168 H X 40% X 12 MESES) = 274,18 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) - (RATEIO COM SERVIÇOS CAPINA - 17% VARRIÇÃO E 83% CAPINA) - 2 VEÍCULOS X 0,17 = 0,34 X (168 H X 60% X 12 MESES) = 411,26 HORAS	HORA	411,26	R\$ 47,75	100%	R\$ 19.637,66	2 VEÍCULOS X 0,17 = 0,34 X (168 H X 60% X 12 MESES) = 411,26 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 (RATEIO COM SERVIÇOS CAPINA - 1,0 VEÍCULO X (12 MESES X 0,5) = 6 MESES	MES	6,00	R\$ 5.865,13	100%	R\$ 35.190,78	1,0 VEÍCULO X (12 MESES X 0,5) = 6 MESES (CUSTO RATEADO)
<b>2</b>	<b>CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>							<b>R\$ 54.931,50</b>
2.1	CONVENÇÃO COLETIVA	INSALUBRIDADE (CLÁUSULA 16ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA)	UN	70,08	286,00	100,00%	R\$ 20.042,88	QUANTIDADE = 5 SERVENTE SERV. CONSERV + 0,34 MOTORISTA + 0,5 ENCARGADO = 5,84 FUNC X 12 = 70,08 FUNC/ANO VALOR UNIT = 20% SOBRE O PISO DA CATEGORIA (R\$ 1.430,00 X 20% = R\$ 286,00 UN/MES
2.2	CONVENÇÃO COLETIVA	AUXÍLIO ALIMENTAÇÃO (CLÁUSULA 18ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA)	UN	70,08	396,90	100,00%	R\$ 27.814,75	QUANTIDADE = 5 SERVENTE SERV. CONSERV + 0,34 MOTORISTA + 0,5 ENCARGADO = 5,84 FUNC X 12 = 70,08 FUNC/ANO VALOR UNIT = R\$ 21,00/DIA/FUNCIÓNÁRIO - (21 DIAS X (R\$ 21,00 - 10%)) = R\$ 396,90 UN/MES
2.3	CONVENÇÃO COLETIVA	AUXÍLIO TRANSPORTE (CLÁUSULA 19ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA PREVISÃO LEGAL NA LEI 7.418/85)	UN	70,08	83,94	100,00%	R\$ 5.882,51	QUANTIDADE = 5 SERVENTE SERV. CONSERV + 0,34 MOTORISTA + 0,5 ENCARGADO = 5,84 FUNC X 12 = 70,08 FUNC/ANO VALOR UNIT = (R\$ 4,45 X (21 X 2 DIAS)) - ((R\$ 1.430,00+20%)*6%) = R\$ 83,94 UN/MES
2.4	CONVENÇÃO COLETIVA	BENEFÍCIO SOCIAL FAMILIAR (CLÁUSULA 25ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA)	UN	70,08	17,00	100,00%	R\$ 1.191,36	QUANTIDADE = 5 SERVENTE SERV. CONSERV + 0,34 MOTORISTA + 0,5 ENCARGADO = 5,84 FUNC X 12 = 70,08 FUNC/ANO VALOR UNIT = R\$ 17,00 FUNC/MES
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 326.406,96</b>	
<b>TOTAL DE HECTARES ANUAL (Ha)</b>							<b>R\$ 490,32</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO DO HECTARE (Ha)</b>							<b>R\$ 665,7019</b>	
<b>VALOR TRUNCADO EM 4 CASAS DECIMAIS PARA EFEITO DE CÁLCULO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								

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: RJ002041/2022.