

ANEXO VI – D-I - MEMÓRIA DE CÁLCULO VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOUROS

DIMENSIONAMENTO

Frequência	Extensão sarjetas - m	Quantidade de sarjetas	Largura média (calçada + sarjeta) - m	Extensão a ser varrida por dia m²	Mensal - m²
Diária	67.347,96	2	2,50	336.739,80	8.755.234,80
Alternada	87.276,41	2	2,50	436.382,04	11.345.933,10
Domingos	67.347,96	2	2,50	336.739,80	1.346.959,20
Praças				44.775,18	1.164.154,68
TOTAL MENSAL (m²)					22.612.281,78
MÉDIA DIÁRIA (m²)					869.703,15
PRODUTIVIDADE (m² / varredor.dia)					4.000,00
NECESSIDADE DE AUX. SERV. GERAIS					217,43
ADOTADO					218,00
CONTENEDORES (VIDA UTIL 6 MESES)					218,00
SACOS PLÁSTICOS (5 POR ROTEIRO POR DIA)					28.340,00
NECESSIDADE DE ENCARREGADOS					10,90
ADOTADO					11,00

Número de dias úteis

26

VARRIÇÃO MANUAL DE LOGRADOUROS

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO = DESONERADO

						Ref.	jan/22
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
1		VARRIÇÃO MANUAL					753.526,93
1.1	CC		MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS , INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	218,00	2.618,50	570.833,39
1.2	CC		MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	11,00	3.091,99	34.011,92
1.3	EMOP	09.026.0015-A	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 240L.FORNECIMENTO	UN	218,00	404,37	88.152,66
1.4	EMOP	13614	SACO PLASTICO 100L, ESPESSURA DE 0,12MM, PACOTE C/ 100UN	UN	283,40	64,50	18.279,30
1.5	EMOP	19.004.0046-C	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	123,20	95,03	11.707,69
1.6	EMOP	19.004.0046-E	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	52,80	28,02	1.479,45

1.7	EMOP	19.004.0035-C	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	246,40	99,88	24.610,43
1.8	EMOP	19.004.0035-E	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	105,60	42,16	4.452,09
						QUANTIDADE MENSAL (HA)	2.261,23
						CUSTO UNITÁRIO	333,24

OBS.: Foi adotado a técnica de arredondamento "TRUNCAR", considerando 02 casa decimais.

CC - CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO RJ000714/2021 DOS TRABALHADORES NAS EMPRESAS DE DE ASSEIO E CONSERVAÇÃO 2021-2022

EMOP - REFERÊNCIA SETEMBRO/2021

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO = ONERADO

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	Ref. PREÇO UNITÁRIO	jan/22 PREÇO MENSAL
1		VARRIÇÃO MANUAL					755.137,33
1.1	CC		MAO-DE-OBRA DE AUXILIAR DE SERVIÇOS GERAIS , INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	218,00	2.618,50	570.833,39
1.2	CC		MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	11,00	3.091,99	34.011,92
1.3	EMOP	09.026.0015-0	CONTENTOR EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE,COM DUAS RODAS MACICAS DE BORRACHA,CAPACIDADE PARA 240L.FORNECIMENTO	UN	218,00	404,37	88.152,66
1.4	EMOP	13614	SACO PLASTICO 100L, ESPESSURA DE 0,12MM, PACOTE C/ 100UN	UN	283,40	64,50	18.279,30
1.5	EMOP	19.004.0046-2	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	123,20	98,08	12.083,45
1.6	EMOP	19.004.0046-4	CAMIONETE TIPO PICK-UP,COM CABINE SIMPLES E CACAMBA,TIPO LEVE,MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1,6 LITROS,INCLUSIVE MOTORISTA	H	52,80	31,07	1.640,49
1.7	EMOP	19.004.0035-2	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	246,40	102,93	25.361,95
1.8	EMOP	19.004.0035-4	MICRO-ONIBUS COM CAPACIDADE MINIMA DE 15 LUGARES,MOTOR DIESEL,INCLUSIVE MOTORISTA	H	105,60	45,21	4.774,17
						QUANTIDADE MENSAL (HA)	2.261,23
						CUSTO UNITÁRIO	333,95