

ANEXO VI – D-V - MEMÓRIA DE CÁLCULO CAPINAÇÃO E RASPAGEM MANUAL

DIMENSIONAMENTO

Frequência	Extensão eixos - m/ano	Nº de sarjetas	Extensão sarjetas (metros/ano)	Largura média sarjeta) - m	Extensão a ser capinada - m²/ano	Mensal m²
Trimestral	1.072.211,65	2,00	2.144.423,30	1,00	2.144.423,30	178.701,94
TOTAL MENSAL				178.701,94		
MÉDIA DIÁRIA (m²)				6.873,15		
PRODUTIVIDADE (m²/capinador.dia)				150,00		
NECESSIDADE DE AUX. SERV. GERAIS				45,82		
ADOTADO				46,00		
SACOS PLÁSTICOS (10 POR CAPINADOR POR DIA)				11.960,00		
NECESSIDADE DE ENCARREGADOS				2,30		
ADOTADO				2,00		

Número de dias úteis

26

CAPINAÇÃO E RASPAGEM MANUAL

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO DESONERADO

						Ref.	jan/22
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
5		CAPINAÇÃO E RASPAGEM MANUAL					174.508,04
5.1	CC		MAO-DE-OBRA DE AUX. SERV. GERAIS , INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	46,00	2.618,50	120.451,08
5.2	CC		MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	3.091,99	6.183,98
5.3	EMOP	13614	SACO PLASTICO 100L, ESPESSURA DE 0,12MM, PACOTE C/ 100UN	UN	119,60	64,50	7.714,20
5.4	EMOP	19.005.0016-C	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR, EQUIPADO COM CAÇAMBA REBOCÁVEL	H	246,40	95,23	23.464,67
5.5	EMOP	19.005.0016-E	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR, EQUIPADO COM CAÇAMBA REBOCÁVEL	H	105,60	33,21	3.506,97
5.4	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
5.5	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
						QUANTIDADE MENSAL (M²)	178.701,94
						CUSTO UNITÁRIO	0,98

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

CAPINAÇÃO E RASPAGEM MANUAL

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO ONERADO

						Ref.	jan/22
ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO ITEM	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO MENSAL
5		CAPINAÇÃO E RASPAGEM MANUAL					174.611,71
5.1	CC		MAO-DE-OBRA DE AUX. SERV. GERAIS , INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	46,00	2.618,50	120.451,08
5.2	CC		MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	MES	2,00	3.091,99	6.183,98
5.3	EMOP	13614	SACO PLASTICO 100L, ESPESSURA DE 0,12MM, PACOTE C/ 100UN	UN	119,60	64,50	7.714,20
5.4	EMOP	19.005.0016-2	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	246,40	98,66	24.309,82
5.5	EMOP	19.005.0016-4	TRATOR DE PNEUS COM MOTOR DIESEL DE 61CV,INCLUSIVE OPERADOR	H	105,60	36,64	3.869,18
5.4	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
5.5	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
						QUANTIDADE MENSAL (M²)	178.701,94
						CUSTO UNITARIO	0,99

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