

Composição dos Custos Serviços de Execução de Paisagismo (Forrageiras)

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE TOTAL/ANO	VALOR UNITÁRIO	FATOR UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL P/ANO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAISAGISMO</b>							
1.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS DE EXECUÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS FORRAGEIRAS COM 0,10M A 0,40M DE ALTURA	M²	56.929,00	R\$ 1.12,00	100%	R\$ 6.376.048,00	DISPONÍVEL NO RELATÓRIO "ESTIMATIVA CONSOLIDADA DE ESPÉCIES HERBÁCEAS, ARBUSTIVAS E ARBÓREAS POR TIPO/TRECHO PARA MANUTENÇÃO E REPOSIÇÃO" E "MEMÓRIA DE CÁLCULO QUANTITATIVA DOS SERVIÇOS"
1.2	05.105.0126-0	MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (RATEIO COM EXECUÇÃO DE ARBUSTOS E GRAMADOS)	HORA	665,28	R\$ 35,01	100%	R\$ 23.291,45	8 H/DIA X 21 DIAS X 12 MESES X 33% = 665,28 H/ANO (CUSTO RATEADO)
1.3	19.004.0004-2	CAMINHAD COM CARROCERIA FIXA E CABINE AUXILIAR, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA (CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO) - 60% (RATEADO COM DEMAS SERVIÇOS = 2 VEÍCULOS X 0,16 = 0,32 X (168 H X 60% X 12 MESES) = 387,07 H OBRAS	HORA	387,07	R\$ 194,53	100%	R\$ 75.296,73	(8H X 21 DIAS = 168 H/MÊS X 60% = 100,80 H/MÊS) X 2 CAMINHÕES X 0,16 RATEIO X 12 MESES = 387,07 HORAS/ANO (CUSTO RATEADO)
1.4	19.004.0004-4	CAMINHAD COM CARROCERIA FIXA E CABINE AUXILIAR, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T,INCLUSIVE MOTORISTA (CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO - MOTOR DESLIGADO) - 40% (RATEADO COM DEMAS SERVIÇOS = 2 VEÍCULOS X 0,16 = 0,32 X (168 H X 40% X 12 MESES) = 258,05 H OBRAS	HORA	258,04	R\$ 63,09	100%	R\$ 16.279,74	(8H X 21 DIAS = 168 H/MÊS X 40% = 67,20 H/MÊS) X 2 CAMINHÕES X 0,16 RATEIO X 12 MESES = 258,05 HORAS/ANO (CUSTO RATEADO)
<b>2</b>	<b>CUSTOS ADMINISTRATIVOS</b>							
2.1	CONVENÇÃO COLETIVA	INSALUBRIDADE (CLÁUSULA 16ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA)	MÊS	55,80	286,00	100,00%	R\$ 15.958,80	QUANTIDADE - 2 SERVENTE SERV. CONSERV + 2 JARDINEIRO + 0,32 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 4,65 FUNC X 12 = 55,80 FUNC/ANO 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	55,80	396,90	100,00%	R\$ 22.147,02	QUANTIDADE - 2 SERVENTE SERV. CONSERV + 2 JARDINEIRO + 0,32 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 4,65 FUNC X 12 = 55,80 FUNC/ANO 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	55,80	83,94	100,00%	R\$ 4.683,85	QUANTIDADE - 2 SERVENTE SERV. CONSERV + 2 JARDINEIRO + 0,32 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 4,65 FUNC X 12 = 55,80 FUNC/ANO VALOR 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	55,80	17,00	100,00%	R\$ 948,60	QUANTIDADE - 2 SERVENTE SERV. CONSERV + 2 JARDINEIRO + 0,32 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 4,65 FUNC X 12 = 55,80 FUNC/ANO VALOR UNIT = R\$ 17,00 FUNC/MÊS
<b>TOTAL GERAL</b>							<b>R\$ 6.534.654,19</b>	
<b>TOTAL DE M²/ANO</b>							<b>56.929,00</b>	
<b>VALOR UNITÁRIO DO M²</b>							<b>R\$ 114,78603507</b>	
<b>VALOR TRUNCADO EM 8 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: R002041/2022.