

Composição dos Custos de Execução de Paisagismo (Arbustos)

| ITEM | CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UNID | QUANTIDADE TOTAL/ANO | VALOR UNITÁRIO | FATOR UTILIZAÇÃO | VALOR TOTAL P/ANO | MEMÓRIA DE CÁLCULO |
|--|------------------------------------|---|------|-------------------------|-------------------|---------------------|----------------------|--|
| 1 | SERVIÇOS DE EXECUÇÃO DE PAISAGISMO | | | | | | | |
| 1.1 | COMPOSIÇÃO | SERVIÇOS DE EXECUÇÃO - PLANTAS DE ESPÉCIES VEGETAIS ARBUSTIVAS COM 0,70M A 1,00M DE ALTURA | M² | 9.738,00 | R\$ 148,74 | 100% | R\$ 1.448.430,12 | QUANTIDADE - 1 SERVENTE SERV. CONSERV + 1 JARDINEIRO + 0,18 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 2,51 FUNC X 12 = 30,12 FUNC/ANO UNIT = 20% SOBRE O PISO DA CATEGORIA (R\$ 1.430,00 X 20%) = R\$ 286,00 UN/MÊS |
| 1.2 | 05.105.0126-0 | MAO-DE-OBRA DE FEITOR (ENCARREGADO DE TURMA), INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS (RATEIO COM EXECUÇÃO DE FORRAGEIRA 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 | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA E CABINE AUXILIAR, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA (CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO) - 60% (RATEADO COM DEMAIS SERVIÇOS = 2 VEÍCULOS X 0,09 = 0,18 H X 60% X 12 MESES) = 217,73 HORAS | HORA | 217,73 | R\$ 194,53 | 100% | R\$ 42.355,02 | (8H X 21 DIAS = 168 H/MÊS X 60% = 100,80 H/MÊS) X 2 CAMINHÕES X 0,09 RATEIO X 12 MESES = 217,73 HORAS/ANO (CUSTO RATEADO) |
| 1.4 | 19.004.0004-4 | CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA E CABINE AUXILIAR, NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA (CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO - MOTOR DESLIGADO) - 40% (RATEADO COM DEMAIS SERVIÇOS = 2 VEÍCULOS X 0,09 = 0,18 H X 40% X 12 MESES) = 145,15 HORAS | HORA | 145,15 | R\$ 63,09 | 100% | R\$ 9.157,51 | (8H X 21 DIAS = 168 H/MÊS X 40% = 67,20 H/MÊS) X 2 CAMINHÕES X 0,09 RATEIO X 12 MESES = 145,15 HORAS/ANO (CUSTO RATEADO) |
| 2 | CUSTOS ADMINISTRATIVOS | | | | | | | |
| 2.1 | CONVENÇÃO COLETIVA | INSALUBRIDADE (CLÁUSULA 16ª DA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO DA CATEGORIA) | MÊS | 30,12 | 286,00 | 100,00% | R\$ 8.614,32 | QUANTIDADE - 1 SERVENTE SERV. CONSERV + 1 JARDINEIRO + 0,18 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 2,51 FUNC X 12 = 30,12 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 | 30,12 | 396,90 | 100,00% | R\$ 11.954,62 | QUANTIDADE - 1 SERVENTE SERV. CONSERV + 1 JARDINEIRO + 0,18 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 2,51 FUNC X 12 = 30,12 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 | 30,12 | 83,94 | 100,00% | R\$ 2.528,27 | QUANTIDADE - 1 SERVENTE SERV. CONSERV + 1 JARDINEIRO + 0,18 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 2,51 FUNC X 12 = 30,12 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 | 30,12 | 17,00 | 100,00% | R\$ 512,04 | QUANTIDADE - 1 SERVENTE SERV. CONSERV + 1 JARDINEIRO + 0,18 MOTORISTA + 0,33 ENCARREGADO = 2,51 FUNC X 12 = 30,12 FUNC/ANO VALOR UNIT = R\$ 17,00 FUNC/MÊS |
| TOTAL GERAL | | | | | | | R\$ 1.546.843,35 | |
| TOTAL DE M²/ANO | | | | | | | 9.738,00 | |
| VALOR UNITÁRIO DO M² | | | | | | | R\$ 158.84610289 | |
| VALOR TRUNCADO EM 8 CASAS DECIMAIS PARA EFEITO DE CÁLCULO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA | | | | | | | | |

Fontes de consulta e Parâmetros

1. Valores Unitários - Tabela EMOP 04/2023
 2. 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.