

Composição dos Custos Serviços de Execução em Gramados

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE TOTAL/ANO	VALOR UNITÁRIO	FATOR UTILIZAÇÃO	VALOR TOTAL P/ANO	MEMÓRIA DE CÁLCULO
1	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO EM GRAMADOS							R\$ 1.301.403,40
1.1	COMPOSIÇÃO	SERVIÇOS DE REPOSIÇÃO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS	M²	23.078,07	R\$ 53,15	100%	R\$ 1.226.599,42	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 SERVIÇOS EXECUÇÃO DE FORRAGEIRAS E ARBUSTOS = 1 X 0,33 = 0,33%)	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 DENÁIS SERVIÇOS = 2 VEÍCULOS X 0,09 = 0,18 X 168 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 DENÁIS SERVIÇOS = 2 VEÍCULOS X 0,09 = 0,18 X 168 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							R\$ 23.609,25
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\$ 1.325.012,65	
TOTAL DE M²/ANO							23.078,07	
VALOR UNITÁRIO DO M²							R\$ 57.414,36133	
VALOR TRUNCADO EM 8 CASAS DECIMAIS PARA EFEITO DE CÁLCULO NA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								

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: RI002041/2022.