

|  |
| --- |
| **PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO** |
| **COORDENAÇÃO DE CONTRATOS** |

PLANILHA DE PREÇOS (ANEXO II)

**SERVIÇO: PODA DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS SINAPI-RJ: 05/2022**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Item** | **Descrição** | **FONTE** | **CÓDIGO** | **Unid.** | **Quantida de** | **Preço Unitário (A)** | **BDI** | **PRÇO**  **UNITÁRIO TOTAL** | **Preço Total** |
| **1** | **TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO EM ESPÉCIES ARBÓREAS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | Dendrocirurgia em espécies vegetais de qualquer natureza | SCO-RJ | PJ 40.10.0200 | un | 40 | R$ 1.033,78 | 25,77% | R$ 1.300,19 | R$ 52.007,40 |
| 1.2 | Tratamento de árvores com lesoes acima de 0,50m2, compreendendo: raspagem do material necrosado, aplicacao de fungicidas, inseticidas, hormonios e impermeabilizantes, fechamento das cavidades com espuma de poliuretano coberta com nata de cimento e incorporacao de materias para enriquecimento do solo. | SCO-RJ | PJ 40.10.0350 | un | 40 | R$ 213,20 | 25,77% | R$ 268,14 | R$ 10.725,66 |
| 1.3 | Controle fitossanitário de espécies vegetais de qualquer  natureza. | SCO-RJ | PJ 40.10.0150 | un | 60 | R$ 319,57 | 25,77% | R$ 401,92 | R$ 24.115,39 |
| **2** | **SERVIÇOS DE PODA** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco menor que 0,20 m e até 5 metros de altura. Serviço a ser realizado com operários em cesto acoplado ao guindauto. | SINAPI | 98532 | un | 150 | R$ 116,26 | 25,77% | R$ 146,22 | R$ 21.933,03 |
| 2.2 | Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,20 m e menor que 0,40 m e considerando a altura entre 5 m e 10 m. Serviço a ser realizado com operários em cesto acoplado ao guindauto. | SINAPI | 98533 | un | 300 | R$ 314,59 | 25,77% | R$ 395,66 | R$ 118.697,94 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2.3 | Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m e considerando a altura entre 10 m e 15 m. Serviço a ser realizado com operários em cesto acoplado ao guindauto. | SINAPI | 98534 | un | 300 | R$ 809,10 | 25,77% | R$ 1.017,61 | R$ 305.281,50 |
| 2.4 | Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,60 m e considerando a altura maior que 15 m. Serviço a ser realizado com operários em cesto acoplado ao  guindauto. | SINAPI | 98535 | un | 300 | R$ 1.270,87 | 25,77% | R$ 1.598,37 | R$ 479.511,93 |
| **3** | **SERVIÇOS DE REMOÇÃO DE GALHOS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | Remoção e transporte de galhos e folhas, por unidade de árvore podada, com auxílio de caminhão e transporte. |  |  | un | 1050 | R$ 125,07 | 25,77% | R$ 157,30 | R$ 165.165,55 |
| **4** | **VEÍCULOS** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário produtivo. | SCO-RJ | EQ 05.05.0400 | h | 1560 | R$ 184,43 | 25,77% | R$ 231,96 | R$ 361.853,85 |
| 4.2 | Caminhão com Carroceria Fixa, capacidade de 7,5t, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 162CV. Custo horário improdutivo (motor  desligado). | SCO-RJ | EQ 05.05.0406 | h | 660 | 22,47 | 25,77% | R$ 28,26 | R$ 18.651,94 |
| 4.3 | Caminhoneta de servico, com cabine e cacamba, com motor bicombustivel, cabine simples, com ar condicionado e direcao hidraulica, capacidade de carga minima de 650Kg, tracao 4 x 2, com motorista e material de operacao. Custo horario improdutivo (motor funcionando).(desonerado) | SCO-RJ | AD 15.15.0100 | h | 1560 | R$ 56,00 | 25,77% | R$ 70,43 | R$ 109.872,66 |



|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 4.4 | Caminhoneta de servico, com cabine e cacamba, com motor bicombustivel, cabine simples, com ar condicionado e direcao hidraulica, capacidade de carga minima de 650Kg, tracao 4 x 2, com motorista. Custo horario improdutivo (motor desligado).(desonerado) | SCO-RJ | AD 15.15.0150 | h | 660 | R$ 17,85 | 25,77% | R$ 22,45 | R$ 14.816,96 |
|  | **VALOR TOTAL** |  |  |  |  |  |  |  | **R$1.682.633,81** |



|  |
| --- |
| ***OBSERVAÇÕES :*** |
| ***1) \* BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado em conformidade ao Acórdão Nº 2622/2013 - TCU para serviços em obras de edificações e áreas anexas (valor***  ***médio do BDI)*** |
| ***2) Para proposta preencher apenas os itens relativos aos preços unitarios (coluna (A))*** |

|  |
| --- |
| **PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO** |
| **COORDENAÇÃO DE CONTRATOS** |



|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **COMPOSIÇÃO ITEM 3.1**  **REMOÇÃO E TRANSPORTE DE GALHOS E FOLHAS, POR ÁRVORE PODADA, COM AUXÍLIO DE CAMINHÃO E TRANSPORTE ATÉ LOCAL DEFINIDO PELA FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO (SEM BDI)** | | | | | | | |
| **ITEM** | | **FONTE** | **CÓDIGO**  **ITEM** | **UNIDADE** | **QUANTIDADE** | **VALOR UNITÁRIO**  **(R$)** | **SUBTOTAL**  **(R$)** |
| 1 | CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M  ETÁLICA - INCLUINDO MOTORISTA, MANUTENÇÃO, DEPRECIAÇÃO, IMPOSTOS,  SEGURO E MATERIAIS | SINAPI | 5811 | HORA | 0,50 | R$ 200,67 | R$ 100,34 |
| 2 | SERVENTE COM ENCARGOS  COMPLEMENTARES | SINAPI | 88316 | HORA | 1,00 | R$ 24,73 | R$ 24,73 |
|  |  |  |  |  |  | **TOTAL GERAL** | **R$ 125,07** |
| *Fonte: Sinapi RJ 05/2022* | | | | | | | |

*Processo 23069.172604/2022-81 PE 100/2022*

|  |
| --- |
| **PRÓ-REITORIA DE ADMINISTRAÇÃO** |
| **COORDENAÇÃO DE CONTRATOS** |

(razão social da empresa licitante) (n.º do CNPJ)

ANEXO II

COMPOSIÇÃO DE BDI - Benefícios e Despesas Indiretas (MODELO) (Folha sem desoneração)

SERVIÇO: PODA DE INDIVÍDUOS ARBÓREOS da UFF pelo período de 12 meses

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ITEM** | **DESCRIÇÃO** | | **TAXA** |
| 1 | Administração Central (AC) | | 4,00% |
| 2 | Seguro + Garantia (S + G) | | 0,80% |
| 3 | Risco ( R ) | | 1,27% |
| 4 | Outros (especificar) (O) | | 0,00% |
| 5 | Subtotal [(AC + S + G + R + O)] | | 6,07% |
| 6 | Despesas Financeiras (DF) | | 1,23% |
| 7 | Lucro (L) | | 7,00% |
| 8 | Outros (especificar) (O) | | 0,00% |
| 9 | Subtotal [(1+DF)x(1+L)x(1+O)] | | 8,32% |
| **Total de Benefícios e Despesas - TBD** (incidência de subtotal 9 sobre subtotal 5) | | | **14,89%** |
| 10 | **Impostos e Taxas** | COFINS | 3,00% |
| PIS | 0,65% |
| ISS | 5,00% |
| **Subtotal de Impostos** (COFINS+PIS+ISS) | **8,65%** |
| Contribuição Previdenciária sobre receita bruta (CPRB) | 0,00% |
| **Total de Tributos** (COFINS+PIS+ISS+CPRB) **= TT** | **8,65%** |
| **VALOR DO BDI = [(1+TBD) / (1-TT)]-1** | | | **25,77%** |
| *Local e data:* | | | |
| *Responsável Técnico pelo Orçamento:* | | | *CREA:* |
| *Responsável legal pela empresa:* | | | |

OBS: A planilha deve ser assinada pelo responsável técnico pela sua confecção (Art. 14 Lei 5.194/66), identificado através de carimbo com número do CREA e pelo representante legal da empresa, com carimbo do Fórmula utilizada:

PV = CD x (1 + BDI%/100) < > BDI = [ (1 +(AC + S + R + G)) x (1 +DF) x (1 + L) ] -1

sendo: (1 -TT)

PV - preço de venda CD - custo direto

BDI - benefícios e despesas indiretas

AC - Taxa de despesa de Administração Central S - Taxa de seguros

R - Taxa de risco

G - Taxa de garantias

DF - Taxa de despesas financeiras L - Taxa de lucro

I - Taxa de impostos

*Anexo II - Composição de Custos* 5/5