



| | | | | | |
|----------------|--|-------------------|--|------------------|---------------|
| Estimativa Nº: | DPJ009/2025 Com desoneração X DPJ010/2025 Sem desoneração | | | Data-base | |
| Interessado: | Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00016654/2025-81 | | | SINAPI | setembro/2025 |
| Objeto: | Trata este Termo de Referência de eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento e plantio por 90 (noventa) dias e conservação por mais 90 (noventa) dias, totalizando 180 (cento e oitenta) dias de até 300.000 m² de grama da espécie batatais (Paspalum notatum), dividida em lotes, nas diversas Regiões Administrativas do Distrito Federal, por meio do Programa Anual de Implantação de Gramados PAIG 2025/2026. | | | DNIT/SICRO | julho/2025 |
| Local: | Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal. | | | ADASA - Taxa SLU | maio/2025 |
| Estimado por: | | | | | |
| Data: | 17/10/2025 | Data atualização: | | | |

| OBSERVAÇÕES | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---------|---------|---------|---------|--|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| 1 - Os valores unitários foram truncados com 4 casas decimais e os subtotais e totais forma truncados com 2 casas decimais. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 - Empolamento para carga manual de 1m³ = 1,5T. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 - Plantio em áreas inclinadas, estimamos em 5%. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">DMT</th></tr> <tr> <th>Lote 01</th><th>Lote 02</th><th>Lote 03</th><th>Lote 04</th><th>Lote 05</th><th>Lote 06</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>15,933</td><td>15,933</td><td>35,868</td><td>35,868</td><td>18,370</td><td>18,370</td></tr> </tbody> </table> | DMT | | | | | | Lote 01 | Lote 02 | Lote 03 | Lote 04 | Lote 05 | Lote 06 | 15,933 | 15,933 | 35,868 | 35,868 | 18,370 | 18,370 |
| DMT | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Lote 01 | Lote 02 | Lote 03 | Lote 04 | Lote 05 | Lote 06 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15,933 | 15,933 | 35,868 | 35,868 | 18,370 | 18,370 | | | | | | | | | | | | | | |

| DMT | | | | | |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Lote 01 | Lote 02 | Lote 03 | Lote 04 | Lote 05 | Lote 06 |
| 15,933 | 15,933 | 35,868 | 35,868 | 18,370 | 18,370 |

| CARGA, MANOBR A E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | | | | | | | | |
|---|--------|---|-----|--------------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| | | | | | Com desoneração | | Sem desoneração | |
| URBA | 100974 | CARGA, MANOBR A E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | Coefficiente | R\$ | R\$/m² | R\$ | R\$/m² |
| COMPOSICAO | 5940 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0083000 | 164,7900 | 1,3600 | 166,7900 | 1,3800 |
| COMPOSICAO | 5942 | PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0105000 | 72,1800 | 0,7500 | 74,1800 | 0,7700 |
| COMPOSICAO | 91386 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014 | CHP | 0,0198000 | 271,0500 | 5,3600 | 273,5800 | 5,4100 |
| COMPOSICAO | 91387 | CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014 | CHI | 0,0138000 | 74,9700 | 1,0300 | 77,5000 | 1,0600 |
| | | | | | | 8,5000 | | 8,6200 |
| SINAPI setembro-2025 | | | | | | | | |

| CGC/IT | | Com Desoneração | | | | | DNIT | Sem Desoneração | | | | | DNIT |
|---|--|--------------------------------------|------------|--------------------|----------------|------------------------|----------------|--------------------------------------|--------------------|----------------|------------------------|----------------|---------------|
| SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO | | | | | | | | | | | | | |
| Custo Unitário de Referência | | jul/2025 | | Produção da equipe | | 373,50000 tKm | | | Produção da equipe | | 373,50000 tKm | | |
| 5914389 Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada | | | | | | Valores em reais (R\$) | | | | | Valores em reais (R\$) | | |
| A - EQUIPAMENTOS | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo | Utilização | | Custo Horário | | Custo | |
| | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total |
| E9579 Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW | | 1,00000 | 1,00 | 0,00 | 302,9372 | 86,1265 | 302,9372 | | 1,00 | 0,00 | 305,3518 | 88,5411 | 305,3518 |
| | | Custo horário total de equipamentos | | | | | 302,9372 | Custo horário total de equipamentos | | | | | 305,3518 |
| B - MAO DE OBRA | | Quantidade | Unidade | Custo Horário | | Custo Horário Total | | Unidade | Custo Horário | | Custo Horário Total | | |
| | | Custo horário total de mão de obra | | | | | 0,0000 | Custo horário total de mão de obra - | | | | | 0,0000 |
| | | Custo horário total de execução | | | | | 302,9372 | Custo horário total de execução | | | | | 305,3518 |
| | | Custo unitário de execução | | | | | 0,8110 | Custo unitário de execução | | | | | 0,8175 |
| | | Custo do FIC | | | | | - | Custo do FIC | | | | | - |
| | | Custo do FIT | | | | | - | Custo do FIT | | | | | - |
| C - MATERIAL | | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Unitário | | Unidade | Preço Unitário | | Custo Unitário | | |
| | | Custo unitário total de material | | | | | 0,0000 | Custo unitário total de material | | | | | 0,0000 |
| | | Custo Unitário | | | | | 0,0000 | Custo Unitário | | | | | 0,0000 |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES | | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | |
| | | Custo total de atividades auxiliares | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | | |
| | | Subtotal | | | | | | Subtotal | | | | | |
| E - TEMPO FIXO | | Código | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | |
| | | Custo unitário total de tempo fixo | | | | | 0,0000 | Custo unitário total de tempo fixo | | | | | 0,0000 |
| | | Custo unitário total de tempo fixo | | | | | 0,0000 | Custo unitário total de tempo fixo | | | | | 0,0000 |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE | | Quantidade | Unidade | DMT | | Custo Unitário | | Unidade | DMT | | Custo Unitário | | |
| | | | LN | RP | P | | | | LN | RP | P | | |
| | | Custo unitário total de transporte | | | | | - | Custo unitário total de transporte | | | | | - |
| | | Custo unitário direto total | | | | | 0,8110 | Custo unitário direto total | | | | | 0,8175 |
| Obs. | | | | | | | | | | | | | |
| DNIT/SICRO julho-2025 | | | | | | | | | | | | | |


| Item | Serviço | Unidade de medida | Valor |
|------|--|-------------------|------------|
| 1 | Coleta de resíduos sólidos orgânicos e indiferenciados | Tonelada | R\$ 372,09 |
| 2 | Disposição final de resíduos sólidos no Aterro de Brasília | Tonelada | R\$ 129,98 |
| 3 | Disposição final de resíduos da construção civil segregados | Tonelada | R\$ 17,13 |
| 4 | Disposição final de resíduos da construção civil não segregados | Tonelada | R\$ 28,42 |
| 5 | Disposição final de resíduos da construção civil – 2 caçambas (mistas) | Tonelada | R\$ 22,77 |
| 6 | Disposição final de resíduos de podas e galhadas | Tonelada | R\$ 33,00 |
| 7 | Limpeza de vias e logradouros públicos realizada pós-eventos | Equipe/hora | R\$ 738,71 |

R\$ 28,42


| APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018 | | | | | Com desoneração | | Sem desoneração | |
|---|-------|---|----|--------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|
| URBA | 98521 | APLICAÇÃO DE CALCÁRIO PARA CORREÇÃO DO PH DO SOLO. AF_05/2018 | M2 | Coefficiente | R\$ | R\$/m² | R\$ | R\$/m² |
| INSUMO | 44479 | CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE) | KG | 0,2500000 | 0,3100 | 0,0700 | 0,3100 | 0,0700 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0116000 | 23,2600 | 0,2600 | 24,9400 | 0,2800 |
| COMPOSICAO | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0023000 | 27,3700 | 0,0600 | 29,5000 | 0,0600 |
| | | | | | | 0,3900 | | 0,4100 |
| SINAPI setembro-2025 | | | | | | | | |

| APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 (Plantio) | | | | | | | | |
|--|----------|--|----|--------------|-----------------|--------|-----------------|--------|
| | | | | | Com desoneração | | Sem desoneração | |
| URBA | 98520M | APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018 | M2 | Coefficiente | R\$ | R\$/m² | R\$ | R\$/m² |
| INSUMO | 3123 | FERTILIZANTE NPK - 4: 14: 8 | KG | 0,1500000 | 3,2700 | 0,4905 | 3,2700 | 0,4905 |
| INSUMO | 38125 | FERTILIZANTE ORGANICO COMPOSTO, CLASSE A | KG | 0,1500000 | 1,4200 | 0,2130 | 1,4200 | 0,2130 |
| INSUMO | COTAÇÃO3 | HIDROGEL AGRÍCOLA | KG | 0,0050000 | 24,9500 | 0,1248 | 24,9500 | 0,1248 |
| COMPOSICAO | 88316 | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0631000 | 23,2600 | 1,4677 | 24,9400 | 1,5737 |
| COMPOSICAO | 88441 | JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H | 0,0158000 | 27,3700 | 0,4324 | 29,5000 | 0,4661 |
| | | | | | | 2,7284 | | 2,8680 |
| SINAPI | | setembro-2025 | | | | | | |

| CGCIT | | Com Desoneração | | | | | DNIT | Sem Desoneração | | | | | DNIT | | |
|--|--|-----------------|------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------|---------------------|---|----------------|--------------------------------------|-----------|------------------------|---------------|--|--|
| SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO | | | | | | | | SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO | | | | | | | |
| Custo Unitário de Referência | | jul/2025 | | Produção da equipe | | 10.000,00000 m² | | jul/2025 | | Produção da equipe | | 10.000,00000 m² | | | |
| 4413987M* Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal | | | | | | Valores em reais (R\$) | | | | | | Valores em reais (R\$) | | | |
| A - EQUIPAMENTOS | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo | Utilização | | Custo Horário | | Custo | | | |
| | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | |
| E9571 Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW | | 1,00000 | 1,00 | 0,0000 | 353,0509 | 93,4578 | 353,0509 | 1,00 | | 355,4655 | 95,8724 | 355,4655 | | | |
| | | | | | Custo horário total de equipamentos | | 353,0509 | | | Custo horário total de equipamentos | | 355,4655 | | | |
| B - MAO DE OBRA | | Quantidade | Unidade | Custo Horário | | | Custo Horário Total | Unidade | Custo Horário | | | Custo Horário Total | | | |
| P9824 Servente | | 1,00000 | h | 20,9018 | | | 20,9018 | h | 22,5272 | | | 22,5272 | | | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 20,9018 | | | Custo horário total de mão de obra - | | 22,5272 | | | |
| | | | | | Custo horário total de execução | | 373,9527 | | | Custo horário total de execução | | 377,9927 | | | |
| | | | | | Custo unitário de execução | | 0,0373 | | | Custo unitário de execução | | 0,0377 | | | |
| | | | | | Custo do FIC | | - | | | Custo do FIC | | - | | | |
| | | | | | Custo do FIT | | - | | | Custo do FIT | | - | | | |
| C - MATERIAL | | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | | Custo Unitário | Unidade | Preço Unitário | | | Custo Unitário | | | |
| | | | | | | | 0,0000 | | | | | 0,0000 | | | |
| | | | | | Custo unitário total de material | | 0,0000 | | | Custo unitário total de material | | 0,0000 | | | |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES | | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | | Custo Unitário | Unidade | Custo Unitário | | | Custo Unitário | | | |
| | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | | |
| | | | | | Subtotal | | | | | Subtotal | | | | | |
| E - TEMPO FIXO | | Código | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | | |
| | | | | | | | 0,0000 | | | | | 0,0000 | | | |
| | | | | | Custo unitário total de tempo fixo | | 0,0000 | | | Custo unitário total de tempo fixo | | 0,0000 | | | |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE | | Quantidade | Unidade | DMT | | | Custo Unitário | Unidade | DMT | | | Custo Unitário | | | |
| | | | | LN | RP | P | | | LN | RP | P | | | | |
| | | | | | Custo unitário total de transporte | | - | | | Custo unitário total de transporte | | - | | | |
| | | | | | Custo unitário direto total | | 0,0373 | | | Custo unitário direto total | | 0,0377 | | | |
| Obs. 100% da área, 3mm (3litros/m²) 2x por semana, pelo período de 120 dias (30 dias de implantação + 90dias de conservação). | | | | | | | | | | | | | | | |
| DNIT/SICRO julho-2025 | | | | | | | | | | | | | | | |



NOVACAP





DPJ

Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Diretoria de Urbanização-DU

Departamento de Parque e Jardins - DPJ







MEMÓRIA DE CÁLCULO: DPJ009/2025 Com desoneração e DPJ010/2025 Sem desoneração

| | | | | | |
|----------------|--|--|-------------------|------------------|---------------|
| Estimativa Nº: | DPJ009/2025 Com desoneração X DPJ010/2025 Sem desoneração | | | Data-base | |
| Interessado: | Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00016654/2025-81 | | | SINAPI | setembro/2025 |
| Objeto: | Trata este Termo de Referência de eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento e plantio por 90 (noventa) dias e conservação por mais 90 (noventa) dias, totalizando 180 (cento e oitenta) dias de até 300.000 m² de grama da espécie batatais (Paspalum notatum), dividida em lotes, nas diversas Regiões Administrativas do Distrito Federal, por meio do Programa Anual de Implantação de Gramados PAIG 2025/2026. | | | DNIT/SICRO | julho/2025 |
| Local: | Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal. | | | ADASA - Taxa SLU | maio/2025 |
| Estimado por: | | | | | |
| Data: | 17/10/2025 | | Data atualização: | | |


Trata este Termo de Referência de eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento e plantio por 90 (noventa) dias e conservação por mais 90 (noventa) dias, totalizando 180 (cento e oitenta) dias de até 300.000 m² de grama da espécie batatais (Paspalum notatum), dividida em lotes, nas diversas Regiões Administrativas do Distrito Federal, por meio do Programa Anual de Implantação de Gramados PAIG 2025/2026.

| | | | | | | | | | |
|---|--------------------------------------|-----------|------------|---|---------------------|------------------------------------|--------------------------------|---------------------|---------------|
| <div><div><div>NOVACAP</div></div><div>COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS</div><div>Leis Sociais: 83,99%Leis Sociais: 113,83%</div></div> | | | | | | | | | |
| Código | Descrição Serviço | Data-base | Produção | Unid. | FIC | FIT | Unid. | FIC | FIT |
| | | | 1,00 | Unid. | 0,00 | 0,00 | Unid. | 0,00 | 0,00 |
| Composição | Tratamento fitossanitário | | | | | | | | |
| A - EQUIPAMENTOS | | | | | | | | | |
| Código | Descrição Equipamento | Quant. | Utilização | | Custo Horário | | Custo Horário | | Custo Horário |
| | | | Operativa | Improdu. | Operativa | Improdu. | Total | Operativa | Improdu. |
| | | | | | | | Total | | |
| | | | | | | | R\$ - | | R\$ - |
| | | | | | | | R\$ - | | R\$ - |
| B - MÃO DE OBRA | | | | | | | | | |
| Código | Descrição Mão de Obra | Unid. | Quant. | Custo Horário | Custo Horário Total | | Preço Unitário | Custo Horário Total | |
| 88316 | Servente com encargos complementares | H | 0,01000 | R\$ 23,26 | R\$ | 0,2326 | R\$ 24,9400 | R\$ | 0,2494 |
| | | | | Custo horário total de mão de obra | R\$ | 0,2326 | | R\$ | 0,2494 |
| | | | | Custo horário total de execução | R\$ | 0,2326 | | R\$ | 0,2494 |
| | | | | Custo unitário de execução | R\$ | 0,2326 | | R\$ | 0,2494 |
| | | | | Custo do FIC | | | | | |
| | | | | Custo do FIT | | | | | |
| C - MATERIAL | | | | | | | | | |
| Código | Descrição Material | Unid. | Quant. | Preço Unitário | Custo Unitário | | Preço Unitário | Custo Unitário | |
| Cotação1 | Formicida granulada Mirex ou similar | KG | 0,00500 | R\$ 22,28 | R\$ | 0,1114 | R\$ 22,2800 | R\$ | 0,1114 |
| Cotação2 | Porta isca | ud | 1,00000 | R\$ 9,69 | R\$ | 0,9690 | R\$ 9,6900 | R\$ | 0,9690 |
| | | | | Custo unitário total de material | R\$ | 1,0804 | | R\$ | 1,0804 |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES | | | | | | | | | |
| Código | Descrição Atividades Auxiliares | Unid. | Quant. | Custo Unitário | Custo Unitário | | | Custo Unitário | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | Custo unitário total de atividades auxiliares | | 0,00 | | | 0,00 |
| | | | | Subtotal | R\$ | 1,3130 | | R\$ | 1,3298 |
| E - TEMPO FIXO | | | | | | | | | |
| Código | Quantidade | Qtd | Código | Unid. | Custo Unit. | Custo Unitário | Custo Unit. | Custo Unitário | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | 0,00 | | | 0,00 |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE | | | | | | | | | |
| | Quantidade | Unid. | DMT | | | Custo Unitário | | Custo Unitário | |
| | | | LN | RP | P | | p | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | Custo unitário total de transporte | | | 0,00 |
| | | | | | | Custo unitário direto total | R\$ | 1,3130 | R\$ 1,3298 |
| | | | | | | | Com desoneraçãoSem desoneração | | |
| OBS.: Utilizou 0,5% da área considerada no cálculo para o tratamento fitossanitário FORMICIDA, limite de 02 aplicações mensais, pelo período de 120 dias (30 dias de implantação + 90dias de conservação). Porta isca reutilizado 10 vezes. | | | | | | | | | |
| SINAPIsetembro/2025 | | | | | | | | | |

| CGCIT | | Com Desoneração | | | | | DNIT | Sem Desoneração | | | | | DNIT | | | |
|---|--|------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------|------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|----------------|------------------------------------|---------------|----------------|---------|----------|
| SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO | | FIC 0,0224 | | | | | | FIC 0,0224 | | | | | | | | |
| Custo Unitário de Referência | | Produção da equipe | | | | | | Produção da equipe | | | | | | | | |
| 4915744M Controle de Cupim | | 100,00000 m² | | | | | | 100,00000 m² | | | | | | | | |
| | | Valores em reais (R\$) | | | | | | Valores em reais (R\$) | | | | | | | | |
| A - EQUIPAMENTOS | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo | Utilização | | Custo Horário | | Custo | | | | |
| | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | | |
| | | | | | | | 0,0000 | | | | | | 0,0000 | | | |
| | | | | | | | 0,0000 | | | | | | 0,0000 | | | |
| B - MAO DE OBRA | | Quantidade | Custo horário total de equipamentos | | | | | Custo horário total de equipamentos | | | | | | | | |
| P9824 Servente | | 10,00000 | h | | | | | 20,9018 | 209,0180 | h | | | | | 22,5272 | 225,2720 |
| | | | Custo horário total de mão de obra | | | | | 209,0180 | Custo horário total de mão de obra - | | | | | 225,2720 | | |
| | | | Custo horário total de execução | | | | | 209,0180 | Custo horário total de execução | | | | | 225,2720 | | |
| | | | Custo unitário de execução | | | | | 2,0901 | Custo unitário de execução | | | | | 2,2527 | | |
| | | | Custo do FIC | | | | | 0,0468 | Custo do FIC | | | | | 0,0505 | | |
| | | | Custo do FIT | | | | | - | Custo do FIT | | | | | - | | |
| C - MATERIAL | | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | | Custo Unitário | Unidade | Preço Unitário | | | Custo Unitário | | | | |
| | | | | Custo unitário total de material | | | 0,0000 | Custo unitário total de material | | | | | 0,0000 | | | |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES | | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | | Custo Unitário | Unidade | Custo Unitário | | | Custo Unitário | | | | |
| | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | |
| | | | | Subtotal | | | | Subtotal | | | | | | | | |
| E - TEMPO FIXO | | Código | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | | Custo Unitário | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | | Custo Unitário | | |
| | | | | | Custo unitário total de tempo fixo | | | 2,1369 | Custo unitário total de tempo fixo | | | | | 2,3032 | | |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE | | Quantidade | Unidade | DMT | | | Custo Unitário | Unidade | DMT | | | Custo Unitário | | | | |
| | | | | LN | RP | P | | | LN | RP | P | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | Custo unitário total de transporte | | | | | Custo unitário total de transporte | | | | |
| | | | | | | | Custo unitário direto total | 2,1369 | | | | Custo unitário direto total | 2,3032 | | | |
| Obs. | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Utilizou 0,125% da área considerada no cálculo para o tratamento fitossanitário controle de CUPIM, limite de 01 intervenção mensal, pelo periodo de 120 dias (30 dias de implantação + 90 dias de conservação). | | | | | | | | | | | | | | | | |
| SICRO DNIT/SICRO julho-2025 | | | | | | | | | | | | | | | | |



NOVACAP





DPJ

Companhia de Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP

Diretoria de Urbanização-DU

Departamento de Parque e Jardins - DPJ



MEMÓRIA DE CÁLCULO: DPJ009/2025 Com desoneração e DPJ010/2025 Sem desoneração

| | | | | | |
|----------------|--|--|-------------------|------------------|---------------|
| Estimativa Nº: | DPJ009/2025 Com desoneração X DPJ010/2025 Sem desoneração | | | Data-base | |
| Interessado: | Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP - CNPJ/MF 00.037.457/0001-70, Processo SEI: 00112-00016654/2025-81 | | | SINAPI | setembro/2025 |
| Objeto: | Trata este Termo de Referência de eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento e plantio por 90 (noventa) dias e conservação por mais 90 (noventa) dias, totalizando 180 (cento e oitenta) dias de até 300.000 m² de grama da espécie batatais (Paspalum notatum), dividida em lotes, nas diversas Regiões Administrativas do Distrito Federal, por meio do Programa Anual de Implantação de Gramados PAIG 2025/2026. | | | DNIT/SICRO | julho/2025 |
| Local: | Todas as Regiões Administrativas do Distrito Federal. | | | ADASA - Taxa SLU | maio/2025 |
| Estimado por: | | | | | |
| Data: | 17/10/2025 | | Data atualização: | | |

Trata este Termo de Referência de eventual contratação de empresa(s) especializada(s) no fornecimento e plantio por 90 (noventa) dias e conservação por mais 90 (noventa) dias, totalizando 180 (cento e oitenta) dias de até 300.000 m² de grama da espécie batatais (Paspalum notatum), dividida em lotes, nas diversas Regiões Administrativas do Distrito Federal, por meio do Programa Anual de Implantação de Gramados PAIG 2025/2026.

| CGCIT | | | | | | | | | | | | Com Desoneração | | | | | DNIT | Sem Desoneração | | | | | DNIT | | |
|---|--|--|------------|------------|--------------------------------------|------------------------------------|---------------------|----------------|--|--|--|-----------------|--------------------|--------------------------------------|------------------------------------|------------------------|----------------|-----------------|----------|------------------------|------------|--|--------------|--|--|
| SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO | | | | | | | | | | | | | FIC 0,0224 | | | jul/2025 | FIC 0,0224 | | | jul/2025 | FIC 0,0224 | | | | |
| Custo Unitário de Referência | | | | | | | | | | | | | Produção da equipe | | | 300,00000 m² | | | jul/2025 | Produção da equipe | | | 300,00000 m² | | |
| 4915744 Capina manual | | | | | | | | | | | | | | | | Valores em reais (R\$) | | | | Valores em reais (R\$) | | | | | |
| A - EQUIPAMENTOS | | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo | | | | | | Utilização | | Custo Horário | | Custo | | | | | | | |
| | | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | | | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | | | | | | |
| | | | | | | | | 0,0000 | | | | | | | | | | 0,0000 | | | | | | | |
| B - MAO DE OBRA | | | Quantidade | Unidade | Custo Horário | | Custo Horário Total | | | | | | Unidade | Custo Horário | | Custo Horário Total | | | | | | | | | |
| P9824 Servente | | | 10,00000 | h | 20,9018 | | 209,0180 | | | | | | h | 22,5272 | | 225,2720 | | | | | | | | | |
| | | | | | Custo horário total de mão de obra | | 209,0180 | | | | | | | Custo horário total de mão de obra - | | 225,2720 | | | | | | | | | |
| | | | | | Custo horário total de execução | | 209,0180 | | | | | | | Custo horário total de execução | | 225,2720 | | | | | | | | | |
| | | | | | Custo unitário de execução | | 0,6967 | | | | | | | Custo unitário de execução | | 0,7509 | | | | | | | | | |
| | | | | | Custo do FIC | | 0,0156 | | | | | | | Custo do FIC | | 0,0168 | | | | | | | | | |
| | | | | | Custo do FIT | | - | | | | | | | Custo do FIT | | - | | | | | | | | | |
| C - MATERIAL | | | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Unitário | | | | | | Unidade | Preço Unitário | | Custo Unitário | | | | | | | | | |
| | | | | | | | 0,0000 | | | | | | | | | 0,0000 | | | | | | | | | |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES | | | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | | | | | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | | | | | | | | |
| | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | | | |
| | | | | | Subtotal | | | | | | | | | Subtotal | | | | | | | | | | | |
| E - TEMPO FIXO | | | Código | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | | | | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | | | | | | | |
| | | | | | | Custo unitário total de tempo fixo | | 0,7123 | | | | | | | Custo unitário total de tempo fixo | | 0,7677 | | | | | | | | |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE | | | Quantidade | Unidade | DMT | | Custo Unitário | | | | | | Unidade | DMT | | Custo Unitário | | | | | | | | | |
| | | | | | LN | RP | P | | | | | | | LN | RP | P | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | Custo unitário total de transporte | | - | | | | | | | Custo unitário total de transporte | | - | | | | | | | | |
| | | | | | | Custo unitário direto total | | 0,7123 | | | | | | | Custo unitário direto total | | 0,7677 | | | | | | | | |
| Obs. | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 100% da área, 2 operação de capina durante o período de 120 dias (30 dias de implantação + 90 dias de conservação). | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| DNIT/SICRO | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| julho-2025 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| CGCIT | | Com Desoneração | | | | | DNIT | Sem Desoneração | | | | DNIT | |
|---|-----------------------------------|--------------------------------------|------------|----------------|--------------------|---------------------|------------------------|-------------------------------------|-----------|------------------------|---------------|------|---------|
| SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO | | | | | | | | | | | | | |
| Custo Unitário de Referência | | jul/2025 | | | Produção da equipe | | 1.001,88 m² | Produção da equipe | | 1.001,88 m² | | | |
| 4915743 Corte e limpeza de áreas gramadas | | | | | | | Valores em reais (R\$) | | | Valores em reais (R\$) | | | |
| A - EQUIPAMENTOS | | Quantidade | Utilização | | Custo Horário | | Custo | Custo Horário | | Custo | | | |
| | | | Operativa | Improdutiva | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | Produtivo | Improdutivo | Horário Total | | |
| E9708 | Microtrator com roçadeira - 10 Kw | 1,00000 | 1,00 | 0,00 | 42,9323 | 30,469 | 42,9323 | 1,0000 | 45,0141 | 32,5508 | 45,0141 | | |
| | | Custo horário total de equipamentos | | | | | 42,9323 | Custo horário total de equipamentos | | | | | 45,0141 |
| B - MÃO DE OBRA | | Quantidade | Unidade | Custo Horário | | Custo Horário Total | | | | Custo Horário Total | | | |
| P9824 | Servente | 2,00000 | h | 20,9018 | | 41,8036 | | 22,5272 | | 45,0544 | | | |
| | | Custo horário total de mão de obra | | | | | 41,8036 | 45,0544 | | | | | |
| | | Custo horário total de execução | | | | | 84,7359 | 90,0685 | | | | | |
| | | Custo unitário de execução | | | | | 0,0845 | 0,0898 | | | | | |
| | | Custo do FIC | | | | | - | Custo do FIC | | | | | - |
| | | Custo do FIT | | | | | - | Custo do FIT | | | | | - |
| C - MATERIAL | | Quantidade | Unidade | Preço Unitário | | Custo Unitário | | | | Custo Unitário | | | |
| | | Custo unitário total de material | | | | | | | | | | | |
| D - ATIVIDADES AUXILIARES | | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | | | Custo Unitário | | | |
| | | Custo total de atividades auxiliares | | | | | | | | | | | |
| | | Subtotal | | | | | | | Subtotal | | | | |
| E - TEMPO FIXO | | Código | Quantidade | Unidade | Custo Unitário | | Custo Unitário | | | Custo Unitário | | | |
| | | Custo unitário total de tempo fixo | | | | | | | | | | | |
| F - MOMENTO DE TRANSPORTE | | Quantidade | Unidade | DMT | | Custo Unitário | | | | Custo Unitário | | | |
| | | | LN | RP | P | | | RP | | P | | | |
| | | Custo unitário total de transporte | | | | | - | - | | | | | |
| | | Custo unitário direto total | | | | | 0,0845 | 0,0898 | | | | | |
| Obs. | | | | | | | | | | | | | |
| Utilizou a área, considerando no cálculo para a Roçagem, limite de 02 intervenções, pelo período de 120 dias (30 dias de implantação + 90 dias de conservação). | | | | | | | | | | | | | |
| DNIT/SICRO julho-2025 | | | | | | | | | | | | | |

SINAPI – Cálculos e Parâmetros

CAIXA

Apêndice 7 – Encargos Sociais – Distrito Federal

| DISTRITO FEDERAL | | | | | | VIGÊNCIA A PARTIR DE 01/2025 | | | | | |
|--------------------------------------|--|-----------------|------------|-----------------|------------|------------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | COM DESONERAÇÃO | | SEM DESONERAÇÃO | | | | | | | |
| | | HORISTA | MENSALISTA | HORISTA | MENSALISTA | | | | | | |
| GRUPO A | | | | | | | | | | | |
| A1 | INSS | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 5,00% | 5,00% | 5,00% | 20,00% | 5,00% | 20,00% |
| A2 | SESI | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% | 1,50% |
| A3 | SENAI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A4 | INCRA | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% | 0,20% |
| A5 | SEBRAE | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% | 0,60% |
| A6 | Salário Educação | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% | 2,50% |
| A7 | Seguro Contra Acidentes de Trabalho | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% | 3,00% |
| A8 | FGTS | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% | 8,00% |
| A9 | SECONCI | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% | 1,00% |
| A | Total | 22,80% | 22,80% | 22,80% | 37,80% | 22,80% | 22,80% | 22,80% | 37,80% | 22,80% | 37,80% |
| GRUPO B | | | | | | | | | | | |
| B1 | Reposou Semanal Remunerado | 17,73% | Não incide | 17,73% | Não incide | 17,73% | 17,73% | 17,73% | 17,73% | 17,73% | 17,73% |
| B2 | Feriados | 3,40% | Não incide | 3,40% | Não incide | 3,40% | 3,40% | 3,40% | 3,40% | 3,40% | 3,40% |
| B3 | Auxílio - Enfermidade | 0,83% | 0,65% | 0,83% | 0,65% | 0,83% | 0,83% | 0,83% | 0,83% | 0,83% | 0,83% |
| B4 | 13º Salário | 10,68% | 8,33% | 10,68% | 8,33% | 10,68% | 10,68% | 10,68% | 10,68% | 10,68% | 10,68% |
| B5 | Licença Paternidade | 0,06% | 0,05% | 0,06% | 0,05% | 0,06% | 0,06% | 0,06% | 0,06% | 0,06% | 0,06% |
| B6 | Faltas Justificadas | 0,71% | 0,56% | 0,71% | 0,56% | 0,71% | 0,71% | 0,71% | 0,71% | 0,71% | 0,71% |
| B7 | Dias de Chuvas | 1,26% | Não incide | 1,26% | Não incide | 1,26% | 1,26% | 1,26% | 1,26% | 1,26% | 1,26% |
| B8 | Auxílio Acidente de Trabalho | 0,09% | 0,07% | 0,09% | 0,07% | 0,09% | 0,09% | 0,09% | 0,09% | 0,09% | 0,09% |
| B9 | Férias Gozadas | 7,81% | 6,10% | 7,81% | 6,10% | 7,81% | 7,81% | 7,81% | 7,81% | 7,81% | 7,81% |
| B10 | Salário Maternidade | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% | 0,03% |
| B | Total | 42,60% | 15,79% | 42,60% | 15,79% | 42,60% | 42,60% | 42,60% | 42,60% | 42,60% | 42,60% |
| GRUPO C | | | | | | | | | | | |
| C1 | Aviso Prévio Indenizado | 4,15% | 3,24% | 4,15% | 3,24% | 4,15% | 4,15% | 4,15% | 4,15% | 4,15% | 4,15% |
| C2 | Aviso Prévio Trabalhado | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,08% | 0,10% | 0,10% | 0,10% | 0,10% | 0,10% | 0,10% |
| C3 | Férias Indenizadas | 5,34% | 4,17% | 5,34% | 4,17% | 5,34% | 5,34% | 5,34% | 5,34% | 5,34% | 5,34% |
| C4 | Depósito Rescisão Sem Justa Causa | 3,30% | 2,58% | 3,30% | 2,58% | 3,30% | 3,30% | 3,30% | 3,30% | 3,30% | 3,30% |
| C5 | Indenização Adicional | 0,31% | 0,27% | 0,31% | 0,27% | 0,31% | 0,31% | 0,31% | 0,31% | 0,31% | 0,31% |
| C | Total | 13,24% | 10,34% | 13,24% | 10,34% | 13,24% | 13,24% | 13,24% | 13,24% | 13,24% | 13,24% |
| GRUPO D | | | | | | | | | | | |
| D1 | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INSS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024) | 9,18% | 3,18% | 16,10% | 5,97% | 9,18% | 9,18% | 9,18% | 9,18% | 9,18% | 9,18% |
| D2 | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | 0,35% | 0,28% | 0,37% | 0,29% | 0,35% | 0,35% | 0,35% | 0,35% | 0,35% | 0,35% |
| D | Total | 9,53% | 3,46% | 16,47% | 6,26% | 9,53% | 9,53% | 9,53% | 9,53% | 9,53% | 9,53% |
| TOTAL(A+B+C+D) | | | | | | | | | | | |