



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARAPICUÍBA
SECRETARIA DE PROJETOS ESPECIAIS, CONVÊNIOS E HABITAÇÃO
SETOR TÉCNICO

BDI 1
22,12%

ATA DE DEMOLIÇÃO
Rua Joaquim das Neves, Carapicuíba/SP

SINAPI ago-24 NÃO DESONERADO
CDHU ago-24 NÃO DESONERADO

DATA: 20/09/2024

| Item | Fonte | Código | Descrição | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI(%) | Preço Total (R\$) |
|-------------|--------|--------|---|---------|------------|--------------------------------|--------|-------------------|
| VALOR TOTAL | | | | | | | | R\$ 18.039.356,91 |
| 1. | SINAPI | | DEMOLIÇÃO | | | | | R\$ 4.508.372,56 |
| 1.1. | SINAPI | | DEMOLIÇÃO | | | | | R\$ 4.508.372,56 |
| 1.1.1. | SINAPI | 97622 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 10.000,00 | 75,7 | BDI 1 | R\$ 924.400,00 |
| 1.1.2. | SINAPI | 97624 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 2.000,00 | 142,33 | BDI 1 | R\$ 347.620,00 |
| 1.1.3. | SINAPI | 97625 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 30.000,00 | 53,55 | BDI 1 | R\$ 1.962.000,00 |
| 1.1.4. | SINAPI | 104796 | DEMOLIÇÃO DE GUIAS, SARJETAS OU SARJETÕES, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M | 5.000,00 | 16,59 | BDI 1 | R\$ 101.300,00 |
| 1.1.5. | SINAPI | 97628 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 300,00 | 354,33 | BDI 1 | R\$ 129.813,00 |
| 1.1.6. | SINAPI | 97629 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 300,00 | 102,93 | BDI 1 | R\$ 37.710,00 |
| 1.1.7. | SINAPI | 97626 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 200,00 | 760,79 | BDI 1 | R\$ 185.816,00 |
| 1.1.8. | SINAPI | 97627 | DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 200,00 | 221,03 | BDI 1 | R\$ 53.984,00 |
| 1.1.9. | SINAPI | 104789 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 300,00 | 266,42 | BDI 1 | R\$ 97.605,00 |
| 1.1.10. | SINAPI | 104790 | DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M3 | 300,00 | 124,76 | BDI 1 | R\$ 45.708,00 |
| 1.1.11. | SINAPI | 97633 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 300,00 | 30,18 | BDI 1 | R\$ 11.058,00 |
| 1.1.12. | SINAPI | 97634 | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 1.000,00 | 8,51 | BDI 1 | R\$ 10.390,00 |
| 1.1.13. | SINAPI | 97636 | DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 2.500,00 | 24,45 | BDI 1 | R\$ 74.650,00 |
| 1.1.14. | SINAPI | 88859 | RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF 06/2014 | H | 3.888,00 | 21,73 | BDI 1 | R\$ 103.187,52 |
| 1.1.15. | SINAPI | 88904 | ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF 06/2014 | H | 3.888,00 | 89,12 | BDI 1 | R\$ 423.131,04 |
| 2. | SINAPI | | REMOÇÃO | | | | | R\$ 905.922,95 |
| 2.1. | SINAPI | | REMOÇÃO | | | | | R\$ 905.922,95 |
| 2.1.1. | SINAPI | 104803 | REMOÇÃO CALHAS E RUFOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M | 6.000,00 | 5,97 | BDI 1 | R\$ 43.740,00 |
| 2.1.2. | SINAPI | 97664 | REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | UN | 100,00 | 2,14 | BDI 1 | R\$ 261,00 |
| 2.1.3. | SINAPI | 104801 | REMOÇÃO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 450,00 | 18,44 | BDI 1 | R\$ 10.134,00 |
| 2.1.4. | SINAPI | 97661 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M | 10.000,00 | 1 | BDI 1 | R\$ 12.200,00 |
| 2.1.5. | SINAPI | 104794 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M | 10.000,00 | 1,36 | BDI 1 | R\$ 16.600,00 |
| 2.1.6. | SINAPI | 104795 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 25 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M | 10.000,00 | 1,91 | BDI 1 | R\$ 23.300,00 |
| 2.1.7. | SINAPI | 104792 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M | 10.000,00 | 0,56 | BDI 1 | R\$ 6.800,00 |
| 2.1.8. | SINAPI | 104793 | REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M | 10.000,00 | 0,77 | BDI 1 | R\$ 9.400,00 |
| 2.1.9. | SINAPI | 104800 | REMOÇÃO DE CERCAS E MOURÕES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M | 1.000,00 | 12,01 | BDI 1 | R\$ 14.670,00 |
| 2.1.10. | SINAPI | 97638 | REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 2.000,00 | 10,84 | BDI 1 | R\$ 26.480,00 |
| 2.1.11. | SINAPI | 97641 | REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 10.000,00 | 3,88 | BDI 1 | R\$ 47.400,00 |
| 2.1.12. | SINAPI | 97640 | REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 10.000,00 | 2,52 | BDI 1 | R\$ 30.800,00 |
| 2.1.13. | SINAPI | 97660 | REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | UN | 6.000,00 | 0,94 | BDI 1 | R\$ 6.900,00 |
| 2.1.14. | SINAPI | 97645 | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 1.200,00 | 32,5 | BDI 1 | R\$ 47.628,00 |
| 2.1.15. | SINAPI | 97663 | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | UN | 1.200,00 | 17,24 | BDI 1 | R\$ 25.260,00 |
| 2.1.16. | SINAPI | 97665 | REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | UN | 100,00 | 2,54 | BDI 1 | R\$ 310,00 |
| 2.1.17. | SINAPI | 97666 | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | UN | 1.200,00 | 12,57 | BDI 1 | R\$ 18.420,00 |
| 2.1.18. | SINAPI | 104799 | REMOÇÃO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 20,00 | 14,01 | BDI 1 | R\$ 342,20 |
| 2.1.19. | SINAPI | 97639 | REMOÇÃO DE PLACAS E PILARETES DE CONCRETO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 50,00 | 27,17 | BDI 1 | R\$ 1.659,00 |
| 2.1.20. | SINAPI | 97644 | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023 | M2 | 1.000,00 | 12,59 | BDI 1 | R\$ 15.370,00 |
| 2.1.21. | SINAPI | 98526 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF 03/2024 | UN | 25,00 | 149,53 | BDI 1 | R\$ 4.565,25 |
| 2.1.22. | SINAPI | 98527 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF 03/2024 | UN | 25,00 | 248,15 | BDI 1 | R\$ 7.576,00 |

| | | | | | | | | |
|-------------------|--------|-----------|---|------|--------------|---------|-------|-------------------|
| 2.1.23. | SINAPI | 98528 | REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024 | UN | 300,00 | 327,07 | BDI 1 | R\$ 119.826,00 |
| 2.1.24. | SINAPI | 104798 | REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 50,00 | 17,85 | BDI 1 | R\$ 1.090,00 |
| 2.1.25. | SINAPI | 104802 | REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 450,00 | 12,27 | BDI 1 | R\$ 6.741,00 |
| 2.1.26. | SINAPI | 97647 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 19.000,00 | 4,69 | BDI 1 | R\$ 108.870,00 |
| 2.1.27. | SINAPI | 97649 | REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 2.000,00 | 5,73 | BDI 1 | R\$ 14.000,00 |
| 2.1.28. | SINAPI | 97652 | REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | UN | 250,00 | 250,4 | BDI 1 | R\$ 76.447,50 |
| 2.1.29. | SINAPI | 97642 | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA OU DE MADEIRA PARA FORRO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 20,00 | 3,63 | BDI 1 | R\$ 88,60 |
| 2.1.30. | SINAPI | 97655 | REMOÇÃO DE TRAMA METÁLICA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M2 | 20,00 | 41,41 | BDI 1 | R\$ 1.011,40 |
| 2.1.31. | SINAPI | 97662 | REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 | M | 18.000,00 | 0,69 | BDI 1 | R\$ 15.120,00 |
| 2.1.32. | SINAPI | 102191 | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021 | M2 | 100,00 | 27,89 | BDI 1 | R\$ 3.406,00 |
| 2.1.33. | SINAPI | 102190 | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE MADEIRA. AF_01/2021 | M2 | 100,00 | 22,95 | BDI 1 | R\$ 2.803,00 |
| 2.1.34. | SINAPI | 102192 | REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO FIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 | M2 | 100,00 | 19,9 | BDI 1 | R\$ 2.430,00 |
| 2.1.35. | CDHU | 34.13.021 | Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP) > 15cm < 30cm | UN | 200,00 | 754,48 | BDI 1 | R\$ 184.274,00 |
| 3. | SINAPI | | TRANSPORTE E CARGA | | | | | R\$ 10.690.756,80 |
| 3.1. | SINAPI | | TRANSPORTE E CARGA | | | | | R\$ 10.690.756,80 |
| 3.1.1. | SINAPI | 100983 | CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 | M3 | 58.800,00 | 9,33 | BDI 1 | R\$ 669.732,00 |
| 3.1.2. | SINAPI | 95879 | TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 | TXKM | 1.176.000,00 | 1,5 | BDI 1 | R\$ 2.152.080,00 |
| 3.1.3. | CDHU | 05.09.006 | Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte | T | 91.440,00 | 39,53 | BDI 1 | R\$ 4.413.808,80 |
| 3.1.4. | CDHU | 05.07.100 | Transporte de resíduo sólido em aterro - telhas cimento amianto Classe D | T | 10.800,00 | 261,97 | BDI 1 | R\$ 3.455.136,00 |
| 4. | SINAPI | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 240.494,60 |
| 4.1. | SINAPI | | SERVIÇOS COMPLEMENTARES | | | | | R\$ 240.494,60 |
| 4.1.1. | CDHU | 01.27.011 | Projeto e implementação de gerenciamento integrado de resíduos sólidos e gestão de perdas | UN | 20,00 | 9846,65 | BDI 1 | R\$ 240.494,60 |
| 5. | SINAPI | | ESCORAMENTO | | | | BDI 1 | R\$ 1.693.810,00 |
| 5.1. | SINAPI | | ESCORAMENTO | | | | BDI 1 | R\$ 1.693.810,00 |
| 5.1.1. | SINAPI | 100332 | CONTENÇÃO EM PERFIL PRANCHADO COM PRANCHÃO DE MADEIRA, PERFIS ESPAÇADOS A 1,5 M PARA 1 SUBSOLO. AF_07/2019 | M2 | 1.000,00 | 846,86 | BDI 1 | R\$ 1.034.190,00 |
| 5.1.2. | SINAPI | 101583 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | M2 | 2.000,00 | 101,27 | BDI 1 | R\$ 247.340,00 |
| 5.1.3. | SINAPI | 101588 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO COM PERFIL METÁLICO "U", COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020 | M2 | 2.000,00 | 106,34 | BDI 1 | R\$ 259.720,00 |
| 5.1.4. | SINAPI | 101577 | ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020 | M2 | 2.000,00 | 62,46 | BDI 1 | R\$ 152.560,00 |
| Preço Total (R\$) | | | | | | | | R\$ 18.039.356,91 |

Tércio Oliveira Monteiro
Arquiteto e Urbanista
CAU:A61944-2 - BR

Fabiana Fernanda Marques
Secretária de Proj. Especiais Convenios e Habitação