Página 1 de 5







MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

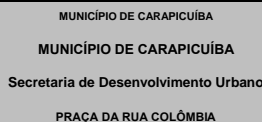
MUNICÍPIO DE CARAPICUÍBA

Secretaria de Desenvolvimento Urbano

PRAÇA DA RUA COLÔMBIA

|               |                       |
|---------------|-----------------------|
| <b>RALCON</b> |                       |
| ENGENHARIA    |                       |
| SIURB         | jan-24 NÃO DESONERADO |
| SINAPI        | fev-24 NÃO DESONERADO |
| CDHU          | mar-24 NÃO DESONERADO |
| FDE           | jan-24 NÃO DESONERADO |

| ITEM | CÓDIGO    | FONTE          | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | UN. | QUANT.   | CUSTO (R\$)  | VALOR (R\$)   |
|------|-----------|----------------|---|-----|----------|--------------|---------------|
| 6.24 | 100758    | SINAPI 03/2024 | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 | M2  | 19,20    | 62,13        | R\$ 1.192,89  |
| 6.25 | 18012003  | EDIF           | IC.03/06 - BANCO EM CONCRETO APARENTE - L=40CM  | M   | 9,00     | R\$ 283,56   | R\$ 2.552,04  |
| 6.26 | 18012002  | EDIF           | IC.02 - CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO  | CJ  | 1,00     | R\$ 1.783,93 | R\$ 1.783,93  |
| 6.27 | 18014041  | EDIF           | PLAYGROUND BRINQUEDOS DE MADEIRA - CASA TARZAN COM RAMPA ESCALADA, ESCORREGADOR, PONTE E ESCADA MARINHEIRO  | UN  | 1,00     | R\$ 8.909,10 | R\$ 8.909,10  |
| 6.28 | 18014011  | EDIF           | GANGORRA COM 3 PRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA  | UN  | 1,00     | R\$ 2.262,30 | R\$ 2.262,30  |
|      |           |                |   |     | SUBTOTAL |              | R\$ 42.605,52 |
|      |           |                |   |     |          |              |               |
| 7.0  |           |                | PASSEIO EXTERNO   |     |          |              |               |
| 7.1  | 13050001  | EDIF           | DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES   | M3  | 23,83    | R\$ 336,35   | R\$ 8.015,22  |
| 7.2  | 1001007   | EDIF           | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA   | M3  | 30,98    | R\$ 126,86   | R\$ 3.930,12  |
| 7.3  | 16.13.010 | FDE 01/2024    | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO  | M2  | 340,40   | 5,91         | R\$ 2.011,76  |
| 7.4  | 2003004   | EDIF           | FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - NÃO RECUPERÁVEL  | M2  | 91,51    | 103,36       | R\$ 9.458,47  |
| 7.5  | 06-23-05  | INFRA 07/2023  | SUBSTITUIÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO PARA BOCA DE LOBO   | UN  | 3,00     | 305,44       | R\$ 916,32    |
| 7.6  | 97113     | SINAPI 03/2024 | APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022  | M2  | 340,40   | 1,6          | R\$ 544,64    |
| 7.7  | 101747    | SINAPI 03/2024 | PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM. AF_09/2020  | M2  | 340,40   | 75,01        | R\$ 25.533,40 |
|      |           |                |   |     |          |              |               |
|      |           |                |   |     | SUBTOTAL |              | R\$ 50.409,93 |
|      |           |                |   |     |          |              |               |
| 8.0  |           |                | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS   |     |          |              |               |
| 8.1  | 9050002   | EDIF           | REMOÇÃO DE POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO - CONCRETO   | UN  | 1,00     | R\$ 276,08   | R\$ 276,08    |
| 8.2  | 9050003   | EDIF           | REMOÇÃO DE CAIXA DE ENTRADA DE ENERGIA EM BAIXA TENSÃO  | UN  | 1,00     | R\$ 220,86   | R\$ 220,86    |
| 8.3  | 9050012   | EDIF           | REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"   | M   | 30,00    | R\$ 13,80    | R\$ 414,00    |
| 8.4  | 9050014   | EDIF           | REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2  | M   | 300,00   | R\$ 2,76     | R\$ 828,00    |
| 8.5  | 9050016   | EDIF           | REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ATÉ 16MM2  | M   | 500,00   | R\$ 3,31     | R\$ 1.655,00  |
| 8.6  | 9050017   | EDIF           | REMOÇÃO DE CABO APARENTE - ACIMA DE 16MM2   | M   | 30,00    | R\$ 6,63     | R\$ 198,90    |
| 8.7  | 97628     | SINAPI 03/2024 | DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3  | 0,20     | 343,45       | R\$ 68,69     |
| 8.8  | 97622     | SINAPI 03/2024 | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023   | M3  | 0,80     | 73,38        | R\$ 58,70     |
| 8.9  | 9053061   | EDIF           | REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO   | UN  | 6,00     | R\$ 441,73   | R\$ 2.650,38  |
| 8.10 | 1001007   | EDIF           | REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA   | M3  | 13,10    | R\$ 126,86   | R\$ 1.661,86  |
| 8.11 | 89472     | SINAPI 03/2024 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022  | M2  | 4,00     | 121,09       | R\$ 484,36    |
| 8.12 | 89993     | SINAPI 03/2024 | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021   | M3  | 0,09     | 1002,94      | R\$ 90,26     |
| 8.13 | 92884     | SINAPI 03/2024 | ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022  | KG  | 2,47     | 12,15        | R\$ 29,98     |
| 8.14 | 3004019   | EDIF           | LAJE MISTA TRELIÇADA H-8CM COM CAPEAMENTO 4CM (12CM)  | M2  | 2,00     | R\$ 155,18   | R\$ 310,36    |
| 8.15 | 98557     | SINAPI 03/2024 | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023   | M2  | 2,00     | 47,56        | R\$ 95,12     |
| 8.16 | 92268     | SINAPI 03/2024 | FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020  | M2  | 2,00     | 73,09        | R\$ 146,18    |
| 8.17 | 87893     | SINAPI 03/2024 | CHAFISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022                   | M2  | 8,00     | 8,19         | R\$ 65,52     |
| 8.18 | 87548     | SINAPI 03/2024 | MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024              | M2  | 8,00     | 30,78        | R\$ 246,24    |
| 8.19 | 88497     | SINAPI 03/2024 | EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023   | M2  | 8,00     | 21,82        | R\$ 174,56    |
| 8.20 | 88489     | SINAPI 03/2024 | PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023  | M2  | 8,00     | 14,61        | R\$ 116,88    |
| 8.21 | 9080003   | EDIF           | POSTE DE ENTRADA DE ENERGIA, DUPLO "T" - 7,5M/200DAN  | UN  | 1,00     | R\$ 1.316,21 | R\$ 1.316,21  |
| 8.22 | 101563    | SINAPI 03/2024 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                         | M   | 30,00    | 27,68        | R\$ 830,40    |
| 8.23 | 91922     | SINAPI 03/2024 | CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                | UN  | 1,00     | 32,65        | R\$ 32,65     |
| 8.24 | 91873     | SINAPI 03/2024 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M   | 6,00     | 24,96        | R\$ 149,76    |
| 8.25 | 91920     | SINAPI 03/2024 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                 | UN  | 1,00     | 30,6         | R\$ 30,60     |
| 8.26 | 36.03.150 | CDHU 02/2024   | CAIXA DE ENTRADA TIPO "E" (560 X 350 X 210) MM - PADRÃO CONCESSIONÁRIAS   | UN  | 1,00     | 386,08       | R\$ 386,08    |
| 8.27 | 9008031   | EDIF           | DISJUNTOR CAIXA MOLDADA BIPOLAR 100A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL  | UN  | 1,00     | R\$ 1.382,80 | R\$ 1.382,80  |
| 8.28 | 91870     | SINAPI 03/2024 | ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023   | M   | 3,00     | 15,25        | R\$ 45,75     |
| 8.29 | 91911     | SINAPI 03/2024 | CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023                                   | UN  | 1,00     | 22,05        | R\$ 22,05     |
| 8.30 | 9011014   | EDIF           | CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA  | UN  | 1,00     | R\$ 157,72   | R\$ 157,72    |
| 8.31 | 42.05.200 | CDHU 02/2024   | HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" X 2,4 M  | UN  | 4,00     | 200,42       | R\$ 801,68    |
| 8.32 | 101561    | SINAPI 03/2024 | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020                         | M   | 4,00     | 12,68        | R\$ 50,72     |
| 8.33 | 8002076   | EDIF           | GRADE DE PROTEÇÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO - BARRA 25X2MM, MALHA 65X132MM   | M2  | 1,20     | R\$ 310,10   | R\$ 372,12    |
| 8.34 | 7002081   | EDIF           | PORTA-CADEADO DE FERRO PINTADO - 89MM PESO MÍNIMO 115G  | UN  | 1,00     | R\$ 16,54    | R\$ 16,54     |
| 8.35 | 7002073   | EDIF           | CADEADO DE LATÃO (COM CILINDRO E TRAVA DUPLA) - 35MM PESO MÍNIMO 140G   | UN  | 1,00     | R\$ 27,87    | R\$ 27,87     |
| 8.36 | 101878    | SINAPI 03/2024 | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020              | UN  | 1,00     | 541,25       | R\$ 541,25    |
| 8.37 | 05.81.072 | FDE 01/2024    | CADEADO DE LATÃO COM CILINDRO - TRAVA DUPLA DE 45 MM  | UN  | 1,00     | 41,46        | R\$ 41,46     |
| 8.38 | 05.81.082 | FDE 01/2024    | PORTA CADEADO EM FERRO PINTADO - DE 110MM - PESO MIN 135G   | UN  | 1,00     | 13,21        | R\$ 13,21     |



|               |               |                |
|---------------|---------------|----------------|
| Total Sem BDI |               | R\$ 732.334,99 |
|               | BDI 22,47%    | R\$ 164.555,67 |
|               | TOTAL COM BDI | R\$ 896.890,66 |

Ricardo Fernandes Amaral Couto  
Engenheiro Civil  
CREA-SP 5069199379