



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                 |                  |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b>  | <b>LICITAÇÃO</b> |
|                         | <b>REVISÃO:</b> | 01               |

|                     |              |                       |            |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|
| <b>DATA BASE:</b>   | 07-22 (DES.) | <b>CDHU 05-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b> | SAO PAULO    | <b>SINAPI 07-2022</b> | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>       | 25,73%       | <b>SIURB 01-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>       | 0,00%        |                       |            |
| <b>BDI 3:</b>       | 0,00%        |                       |            |

| Item                                             | Fonte    | Código    | Descrição                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000 |          |           |                                                                                                            |         |            |                                |         |                                | 272.582,93        |
| 1.                                               |          |           | REFORMA DO PRÉDIO DA NOVA SEDE DA GUARDA CIVIL MUNICIPAL                                                   |         |            |                                |         | -                              | 272.582,93        |
| 1.1.                                             |          |           | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                      |         |            |                                |         | -                              | 3.168,60          |
| 1.1.0.1.                                         | CDHU 186 | 02.08.040 | Placa em lona com impressão digital e requadro em metalon                                                  | m²      | 6,00       | 420,03                         | BDI 1   | 528,10                         | 3.168,60          |
| 1.2.                                             |          |           | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | 11.917,90         |
| 1.2.0.1.                                         | SINAPI   | 97634     | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017    | m²      | 137,50     | 12,42                          | BDI 1   | 15,62                          | 2.147,75          |
| 1.2.0.2.                                         | SINAPI   | 97632     | DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                            | M       | 66,43      | 2,63                           | BDI 1   | 3,31                           | 219,88            |
| 1.2.0.3.                                         | SINAPI   | 97663     | REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                       | UN      | 8,00       | 12,93                          | BDI 1   | 16,26                          | 130,08            |
| 1.2.0.4.                                         | SINAPI   | 97666     | REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                            | UN      | 5,00       | 9,42                           | BDI 1   | 11,84                          | 59,20             |
| 1.2.0.5.                                         | SINAPI   | 97650     | REMOÇÃO DE TRAMA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                         | m²      | 98,99      | 7,49                           | BDI 1   | 9,42                           | 932,49            |
| 1.2.0.6.                                         | SINAPI   | 97647     | REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 | m²      | 98,99      | 3,48                           | BDI 1   | 4,38                           | 433,58            |
| 1.2.0.7.                                         | SINAPI   | 97645     | REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                      | m²      | 7,64       | 32,48                          | BDI 1   | 40,84                          | 312,02            |
| 1.2.0.8.                                         | SINAPI   | 97644     | REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                                       | m²      | 30,17      | 9,32                           | BDI 1   | 11,72                          | 353,59            |
| 1.2.0.9.                                         | SINAPI   | 102191    | REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021                        | m²      | 7,39       | 21,83                          | BDI 1   | 27,45                          | 202,86            |
| 1.2.0.10.                                        | SINAPI   | 97622     | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017                  | m³      | 5,12       | 58,73                          | BDI 1   | 73,84                          | 378,06            |
| 1.2.0.11.                                        | SINAPI   | 97637     | REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017        | m²      | 8,02       | 2,70                           | BDI 1   | 3,39                           | 27,19             |
| 1.2.0.12.                                        | CDHU 186 | 04.06.020 | Retirada de piso em material sintético assentado a cola                                                    | m²      | 65,24      | 3,74                           | BDI 1   | 4,70                           | 306,63            |
| 1.2.0.13.                                        | CDHU 186 | 04.06.060 | Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético                                                  | M       | 75,56      | 0,84                           | BDI 1   | 1,06                           | 80,09             |
| 1.2.0.14.                                        | CDHU 186 | 04.04.030 | Retirada de soleira ou peitoril em pedra, granito ou mármore                                               | M       | 2,80       | 15,18                          | BDI 1   | 19,09                          | 53,45             |
| 1.2.0.15.                                        | CDHU 186 | 03.01.020 | Demolição manual de concreto simples                                                                       | m³      | 2,33       | 185,57                         | BDI 1   | 233,32                         | 543,64            |
| 1.2.0.16.                                        | CDHU 186 | 03.08.040 | Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento                               | m²      | 108,76     | 5,06                           | BDI 1   | 6,36                           | 691,71            |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                 |                  |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b>  | <b>LICITAÇÃO</b> |
|                         | <b>REVISÃO:</b> | 01               |

|                     |              |                       |            |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|
| <b>DATA BASE:</b>   | 07-22 (DES.) | <b>CDHU 05-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b> | SAO PAULO    | <b>SINAPI 07-2022</b> | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>       | 25,73%       | <b>SIURB 01-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>       | 0,00%        |                       |            |
| <b>BDI 3:</b>       | 0,00%        |                       |            |

| Item                                                    | Fonte    | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                       | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |          |           |                                                                                                                                                                                                                                 |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.2.0.17.                                               | CDHU 186 | 04.11.030 | Retirada de bancada incluindo pertences                                                                                                                                                                                         | m²      | 1,25       | 52,36                          | BDI 1   | 65,83                          | 82,29             |
| 1.2.0.18.                                               | CDHU 186 | 05.07.040 | Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal                                                                                             | m³      | 43,55      | 90,65                          | BDI 1   | 113,97                         | 4.963,39          |
| <b>1.3.</b>                                             |          |           | <b>RAMPA DE ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>20.341,73</b>  |
| 1.3.0.1.                                                | SINAPI   | 102475    | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021                                                                                  | m³      | 5,40       | 519,51                         | BDI 1   | 653,18                         | 3.527,17          |
| 1.3.0.2.                                                | SINAPI   | 97086     | FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021                                                                                     | m²      | 5,53       | 129,10                         | BDI 1   | 162,32                         | 897,63            |
| 1.3.0.3.                                                | SINAPI   | 97092     | ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021                                                                                                                         | KG      | 67,26      | 17,98                          | BDI 1   | 22,61                          | 1.520,75          |
| 1.3.0.4.                                                | SINAPI   | 99839     | GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P | M       | 11,27      | 546,17                         | BDI 1   | 686,70                         | 7.739,11          |
| 1.3.0.5.                                                | SINAPI   | 99855     | CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P                                                                                                                                                   | M       | 36,00      | 124,06                         | BDI 1   | 155,98                         | 5.615,28          |
| 1.3.0.6.                                                | SINAPI   | 100759    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P                                                     | m²      | 13,96      | 49,34                          | BDI 1   | 62,04                          | 866,08            |
| 1.3.0.7.                                                | SINAPI   | 100744    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020                                                            | m²      | 12,40      | 11,27                          | BDI 1   | 14,17                          | 175,71            |
| <b>1.4.</b>                                             |          |           | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | <b>32.375,31</b>  |
| <b>1.4.1.</b>                                           |          |           | <b>CABEAMENTO</b>                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | <b>10.312,00</b>  |
| 1.4.1.1.                                                | SINAPI   | 91924     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                 | M       | 605,75     | 2,74                           | BDI 1   | 3,45                           | 2.089,84          |
| 1.4.1.2.                                                | SINAPI   | 91932     | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                                                                  | M       | 2,40       | 13,55                          | BDI 1   | 17,04                          | 40,90             |

**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**

REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                 |                  |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b>  | <b>LICITAÇÃO</b> |
|                         | <b>REVISÃO:</b> | 01               |

|                     |              |                       |            |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|
| <b>DATA BASE:</b>   | 07-22 (DES.) | <b>CDHU 05-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b> | SAO PAULO    | <b>SINAPI 07-2022</b> | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>       | 25,73%       | <b>SIURB 01-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>       | 0,00%        |                       |            |
| <b>BDI 3:</b>       | 0,00%        |                       |            |

| Item                                                    | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                      | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |        |        |                                                                                                                                                                |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.4.1.3.                                                | SINAPI | 91934  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                 | M       | 64,50      | 20,66                          | BDI 1   | 25,98                          | 1.675,71          |
| 1.4.1.4.                                                | SINAPI | 91926  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                | M       | 810,75     | 3,87                           | BDI 1   | 4,87                           | 3.948,35          |
| 1.4.1.5.                                                | SINAPI | 92986  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021 | M       | 61,20      | 31,52                          | BDI 1   | 39,63                          | 2.425,36          |
| 1.4.1.6.                                                | SINAPI | 91928  | CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                  | M       | 17,10      | 6,13                           | BDI 1   | 7,71                           | 131,84            |
| <b>1.4.2.</b>                                           |        |        | <b>INTERRUPTORES E TOMADAS</b>                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>3.290,32</b>   |
| 1.4.2.1.                                                | SINAPI | 91963  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | UN      | 1,00       | 72,29                          | BDI 1   | 90,89                          | 90,89             |
| 1.4.2.2.                                                | SINAPI | 91979  | INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2017                                              | UN      | 1,00       | 48,26                          | BDI 1   | 60,68                          | 60,68             |
| 1.4.2.3.                                                | SINAPI | 91955  | INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                   | UN      | 2,00       | 33,90                          | BDI 1   | 42,62                          | 85,24             |
| 1.4.2.4.                                                | SINAPI | 91957  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                | UN      | 1,00       | 49,74                          | BDI 1   | 62,54                          | 62,54             |
| 1.4.2.5.                                                | SINAPI | 91953  | INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                    | UN      | 10,00      | 27,24                          | BDI 1   | 34,25                          | 342,50            |
| 1.4.2.6.                                                | SINAPI | 91959  | INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                   | UN      | 1,00       | 43,13                          | BDI 1   | 54,23                          | 54,23             |
| 1.4.2.7.                                                | SINAPI | 91992  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | UN      | 4,00       | 43,30                          | BDI 1   | 54,44                          | 217,76            |
| 1.4.2.8.                                                | SINAPI | 91993  | TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                                | UN      | 1,00       | 45,42                          | BDI 1   | 57,11                          | 57,11             |
| 1.4.2.9.                                                | SINAPI | 92008  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                              | UN      | 37,00      | 46,05                          | BDI 1   | 57,90                          | 2.142,30          |
| 1.4.2.10.                                               | SINAPI | 92009  | TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                              | UN      | 1,00       | 50,29                          | BDI 1   | 63,23                          | 63,23             |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                  |              |                |            |
|------------------|--------------|----------------|------------|
| DADOS DA TABELA: | SIGILO:      | LICITAÇÃO      |            |
|                  | REVISÃO:     | 01             |            |
| DATA BASE:       | 07-22 (DES.) | CDHU 05-2022   | DESONERADO |
| LOCALIDADE :     | SAO PAULO    | SINAPI 07-2022 | DESONERADO |
| BDI 1:           | 25,73%       | SIURB 01-2022  | DESONERADO |
| BDI 2:           | 0,00%        |                |            |
| BDI 3:           | 0,00%        |                |            |

| Item                                             | Fonte    | Código    | Descrição                                                                                                                                                                 | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000 |          |           |                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         |                                | 272.582,93        |
| 1.4.2.11.                                        | SINAPI   | 101632    | RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020                                                                       | UN      | 2,00       | 45,27                          | BDI 1   | 56,92                          | 113,84            |
| 1.4.3.                                           |          |           | QUADRO DE ENERGIA E DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | 8.506,69          |
| 1.4.3.1.                                         | SINAPI   | 101879    | QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 | UN      | 3,00       | 656,71                         | BDI 1   | 825,68                         | 2.477,04          |
| 1.4.3.2.                                         | CDHU 186 | 37.13.630 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A                                                                                                    | UN      | 19,00      | 122,73                         | BDI 1   | 154,31                         | 2.931,89          |
| 1.4.3.3.                                         | CDHU 186 | 37.13.640 | Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                                                                   | UN      | 1,00       | 165,46                         | BDI 1   | 208,03                         | 208,03            |
| 1.4.3.4.                                         | CDHU 186 | 37.13.660 | Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A                                                                                                  | UN      | 2,00       | 189,98                         | BDI 1   | 238,86                         | 477,72            |
| 1.4.3.5.                                         | CDHU 186 | 37.17.090 | Dispositivo diferencial residual de 63 A x 30 mA - 4 polos                                                                                                                | UN      | 1,00       | 341,37                         | BDI 1   | 429,20                         | 429,20            |
| 1.4.3.6.                                         | CDHU 186 | 37.17.070 | Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos                                                                                                                | UN      | 1,00       | 225,38                         | BDI 1   | 283,37                         | 283,37            |
| 1.4.3.7.                                         | CDHU 186 | 37.24.032 | Supressor de surto monofásico, Fase-Terra, In > ou = 20 kA, I <sub>max</sub> . de surto de 50 até 80 kA                                                                   | UN      | 6,00       | 225,28                         | BDI 1   | 283,24                         | 1.699,44          |
| 1.4.4.                                           |          |           | ELETRODUTOS                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | 5.621,19          |
| 1.4.4.1.                                         | SINAPI   | 91835     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                                           | M       | 340,30     | 12,36                          | BDI 1   | 15,54                          | 5.288,26          |
| 1.4.4.2.                                         | SINAPI   | 97667     | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021                      | M       | 30,60      | 8,65                           | BDI 1   | 10,88                          | 332,93            |
| 1.4.5.                                           |          |           | LUMINÁRIAS                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | 4.645,11          |
| 1.4.5.1.                                         | CDHU 186 | 41.11.712 | Luminária LED redonda para piso/parede, potência 7W - bivolt                                                                                                              | UN      | 4,00       | 162,56                         | BDI 1   | 204,39                         | 817,56            |
| 1.4.5.2.                                         | CDHU 186 | 41.02.562 | Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40W                                                                                                       | UN      | 19,00      | 90,02                          | BDI 1   | 113,18                         | 2.150,42          |
| 1.4.5.3.                                         | SINAPI   | 97605     | LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020                                               | UN      | 7,00       | 108,35                         | BDI 1   | 136,23                         | 953,61            |
| 1.4.5.4.                                         | SINAPI   | 103782    | LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022                                                                      | UN      | 14,00      | 41,10                          | BDI 1   | 51,68                          | 723,52            |
| 1.5.                                             |          |           | CABEAMENTO ESTRUTURADO                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | 7.253,10          |
| 1.5.1.                                           |          |           | TOMADAS                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | 1.512,68          |
| 1.5.1.1.                                         | SINAPI   | 98307     | TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                                                                               | UN      | 26,00      | 46,27                          | BDI 1   | 58,18                          | 1.512,68          |
| 1.5.2.                                           |          |           | CABEAMENTO                                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | 3.974,98          |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                 |                  |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b>  | <b>LICITAÇÃO</b> |
|                         | <b>REVISÃO:</b> | 01               |

|                     |              |                       |            |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|
| <b>DATA BASE:</b>   | 07-22 (DES.) | <b>CDHU 05-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b> | SAO PAULO    | <b>SINAPI 07-2022</b> | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>       | 25,73%       | <b>SIURB 01-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>       | 0,00%        |                       |            |
| <b>BDI 3:</b>       | 0,00%        |                       |            |

| Item                                                    | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |        |        |                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.5.2.1.                                                | SINAPI | 98295  | CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 5E, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019                                                       | M       | 482,40     | 6,55                           | BDI 1   | 8,24                           | 3.974,98          |
| <b>1.5.3.</b>                                           |        |        | <b>ELETRODUTOS</b>                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>1.765,44</b>   |
| 1.5.3.1.                                                | SINAPI | 91835  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015               | M       | 58,90      | 12,36                          | BDI 1   | 15,54                          | 915,31            |
| 1.5.3.2.                                                | SINAPI | 91837  | ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015                 | M       | 37,50      | 18,03                          | BDI 1   | 22,67                          | 850,13            |
| <b>1.6.</b>                                             |        |        | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | <b>23.559,93</b>  |
| <b>1.6.1.</b>                                           |        |        | <b>ALIMENTAÇÃO</b>                                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | <b>1.450,19</b>   |
| 1.6.1.1.                                                | SINAPI | 95675  | HIDRÔMETRO DN 25 (¾), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016                                                                                              | UN      | 1,00       | 181,26                         | BDI 1   | 227,90                         | 227,90            |
| 1.6.1.2.                                                | SINAPI | 89402  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                  | M       | 51,70      | 14,04                          | BDI 1   | 17,65                          | 912,51            |
| 1.6.1.3.                                                | SINAPI | 103042 | REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                    | UN      | 2,00       | 30,93                          | BDI 1   | 38,89                          | 77,78             |
| 1.6.1.4.                                                | SINAPI | 89351  | REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                          | UN      | 1,00       | 32,45                          | BDI 1   | 40,80                          | 40,80             |
| 1.6.1.5.                                                | SINAPI | 89408  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN      | 7,00       | 9,39                           | BDI 1   | 11,81                          | 82,67             |
| 1.6.1.6.                                                | SINAPI | 89440  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                    | UN      | 2,00       | 13,07                          | BDI 1   | 16,43                          | 32,86             |
| 1.6.1.7.                                                | SINAPI | 89425  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                        | UN      | 2,00       | 20,08                          | BDI 1   | 25,25                          | 50,50             |
| 1.6.1.8.                                                | SINAPI | 89429  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 3,00       | 6,67                           | BDI 1   | 8,39                           | 25,17             |
| <b>1.6.2.</b>                                           |        |        | <b>ESGOTO SANITÁRIO</b>                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>8.192,55</b>   |

**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS

SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**

REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL

Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                 |                  |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b>  | <b>LICITAÇÃO</b> |
|                         | <b>REVISÃO:</b> | 01               |

|                     |              |                       |            |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|
| <b>DATA BASE:</b>   | 07-22 (DES.) | <b>CDHU 05-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b> | SAO PAULO    | <b>SINAPI 07-2022</b> | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>       | 25,73%       | <b>SIURB 01-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>       | 0,00%        |                       |            |
| <b>BDI 3:</b>       | 0,00%        |                       |            |

| Item                                                    | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |        |        |                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.6.2.1.                                                | SINAPI | 97902  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020                     | UN      | 1,00       | 547,65                         | BDI 1   | 688,56                         | 688,56            |
| 1.6.2.2.                                                | SINAPI | 98110  | CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020                                                                      | UN      | 1,00       | 417,49                         | BDI 1   | 524,91                         | 524,91            |
| 1.6.2.3.                                                | SINAPI | 89708  | CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                       | UN      | 4,00       | 99,13                          | BDI 1   | 124,64                         | 498,56            |
| 1.6.2.4.                                                | SINAPI | 89709  | RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                              | UN      | 1,00       | 17,38                          | BDI 1   | 21,85                          | 21,85             |
| 1.6.2.5.                                                | SINAPI | 89714  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                  | M       | 45,40      | 66,11                          | BDI 1   | 83,12                          | 3.773,65          |
| 1.6.2.6.                                                | SINAPI | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                                   | M       | 7,30       | 23,38                          | BDI 1   | 29,40                          | 214,62            |
| 1.6.2.7.                                                | SINAPI | 89798  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                        | M       | 6,00       | 15,08                          | BDI 1   | 18,96                          | 113,76            |
| 1.6.2.8.                                                | SINAPI | 89750  | CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN      | 5,00       | 75,46                          | BDI 1   | 94,88                          | 474,40            |
| 1.6.2.9.                                                | SINAPI | 89748  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014 | UN      | 5,00       | 45,01                          | BDI 1   | 56,59                          | 282,95            |
| 1.6.2.10.                                               | SINAPI | 89728  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN      | 5,00       | 12,46                          | BDI 1   | 15,67                          | 78,35             |
| 1.6.2.11.                                               | SINAPI | 89746  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014      | UN      | 5,00       | 27,78                          | BDI 1   | 34,93                          | 174,65            |
| 1.6.2.12.                                               | SINAPI | 89726  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014       | UN      | 6,00       | 8,38                           | BDI 1   | 10,54                          | 63,24             |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                 |                  |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b>  | <b>LICITAÇÃO</b> |
|                         | <b>REVISÃO:</b> | 01               |

|                     |              |                       |            |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|
| <b>DATA BASE:</b>   | 07-22 (DES.) | <b>CDHU 05-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b> | SAO PAULO    | <b>SINAPI 07-2022</b> | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>       | 25,73%       | <b>SIURB 01-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>       | 0,00%        |                       |            |
| <b>BDI 3:</b>       | 0,00%        |                       |            |

| Item                                                    | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |        |        |                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.6.2.13.                                               | SINAPI | 89802  | JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014       | UN      | 7,00       | 8,14                           | BDI 1   | 10,23                          | 71,61             |
| 1.6.2.14.                                               | SINAPI | 89801  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014       | UN      | 5,00       | 7,37                           | BDI 1   | 9,27                           | 46,35             |
| 1.6.2.15.                                               | SINAPI | 89724  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN      | 4,00       | 11,65                          | BDI 1   | 14,65                          | 58,60             |
| 1.6.2.16.                                               | SINAPI | 89834  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN      | 8,00       | 43,61                          | BDI 1   | 54,83                          | 438,64            |
| 1.6.2.17.                                               | SINAPI | 89779  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014  | UN      | 12,00      | 34,29                          | BDI 1   | 43,11                          | 517,32            |
| 1.6.2.18.                                               | SINAPI | 89754  | LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014   | UN      | 2,00       | 19,24                          | BDI 1   | 24,19                          | 48,38             |
| 1.6.2.19.                                               | SINAPI | 89825  | TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014               | UN      | 5,00       | 16,25                          | BDI 1   | 20,43                          | 102,15            |
| <b>1.6.3.</b>                                           |        |        | <b>PLUVIAL</b>                                                                                                                                                     |         |            |                                |         | <b>-</b>                       | <b>7.969,68</b>   |
| 1.6.3.1.                                                | SINAPI | 99253  | CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020              | UN      | 2,00       | 529,47                         | BDI 1   | 665,70                         | 1.331,40          |
| 1.6.3.2.                                                | SINAPI | 89512  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                           | M       | 8,60       | 76,01                          | BDI 1   | 95,57                          | 821,90            |
| 1.6.3.3.                                                | SINAPI | 89511  | TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                                            | M       | 36,50      | 47,55                          | BDI 1   | 59,78                          | 2.181,97          |
| 1.6.3.4.                                                | SINAPI | 103001 | GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 150 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                  | UN      | 5,00       | 245,00                         | BDI 1   | 308,04                         | 1.540,20          |
| 1.6.3.5.                                                | SINAPI | 102995 | EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M; B=0,147 M; H=0,2 M). AF_08/2021         | M       | 18,40      | 47,88                          | BDI 1   | 60,20                          | 1.107,68          |

**PROPONENTE / TOMADOR**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA****Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**

REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                 |                  |
|-------------------------|-----------------|------------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b>  | <b>LICITAÇÃO</b> |
|                         | <b>REVISÃO:</b> | 01               |

|                     |              |                       |            |
|---------------------|--------------|-----------------------|------------|
| <b>DATA BASE:</b>   | 07-22 (DES.) | <b>CDHU 05-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b> | SAO PAULO    | <b>SINAPI 07-2022</b> | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>       | 25,73%       | <b>SIURB 01-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>       | 0,00%        |                       |            |
| <b>BDI 3:</b>       | 0,00%        |                       |            |

| Item                                                    | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |        |        |                                                                                                                                                                   |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.6.3.6.                                                | SINAPI | 104164 | CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022                                | UN      | 10,00      | 61,61                          | BDI 1   | 77,46                          | 774,60            |
| 1.6.3.7.                                                | SINAPI | 89692  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022           | UN      | 1,00       | 98,75                          | BDI 1   | 124,16                         | 124,16            |
| 1.6.3.8.                                                | SINAPI | 89685  | JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022            | UN      | 1,00       | 69,81                          | BDI 1   | 87,77                          | 87,77             |
| <b>1.6.4.</b>                                           |        |        | <b>VENTILAÇÃO</b>                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | <b>364,43</b>     |
| 1.6.4.1.                                                | SINAPI | 89711  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014                             | M       | 3,00       | 23,38                          | BDI 1   | 29,40                          | 88,20             |
| 1.6.4.2.                                                | SINAPI | 89798  | TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014                                  | M       | 10,20      | 15,08                          | BDI 1   | 18,96                          | 193,39            |
| 1.6.4.3.                                                | SINAPI | 89803  | CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014 | UN      | 4,00       | 16,47                          | BDI 1   | 20,71                          | 82,84             |
| <b>1.6.5.</b>                                           |        |        | <b>ÁGUA FRIA</b>                                                                                                                                                  |         |            |                                |         | -                              | <b>4.645,64</b>   |
| 1.6.5.1.                                                | SINAPI | 94490  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                  | UN      | 1,00       | 56,52                          | BDI 1   | 71,06                          | 71,06             |
| 1.6.5.2.                                                | SINAPI | 94492  | REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                                                  | UN      | 1,00       | 78,91                          | BDI 1   | 99,21                          | 99,21             |
| 1.6.5.3.                                                | SINAPI | 94794  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                      | UN      | 1,00       | 163,40                         | BDI 1   | 205,44                         | 205,44            |
| 1.6.5.4.                                                | SINAPI | 89987  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021                                        | UN      | 6,00       | 92,37                          | BDI 1   | 116,14                         | 696,84            |
| 1.6.5.5.                                                | SINAPI | 89355  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M       | 1,40       | 22,10                          | BDI 1   | 27,79                          | 38,91             |
| 1.6.5.6.                                                | SINAPI | 89356  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                     | M       | 27,80      | 26,14                          | BDI 1   | 32,87                          | 913,79            |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                  |                     |                 |            |
|------------------|---------------------|-----------------|------------|
| DADOS DA TABELA: | SIGILO:<br>REVISÃO: | LICITAÇÃO<br>01 |            |
| DATA BASE:       | 07-22 (DES.)        | CDHU 05-2022    | DESONERADO |
| LOCALIDADE :     | SAO PAULO           | SINAPI 07-2022  | DESONERADO |
| BDI 1:           | 25,73%              | SIURB 01-2022   | DESONERADO |
| BDI 2:           | 0,00%               |                 |            |
| BDI 3:           | 0,00%               |                 |            |

| Item                                             | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                   | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------------------------------------|--------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000 |        |        |                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         |                                | 272.582,93        |
| 1.6.5.7.                                         | SINAPI | 89403  | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                            | M       | 26,90      | 22,42                          | BDI 1   | 28,19                          | 758,31            |
| 1.6.5.8.                                         | SINAPI | 103979 | TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                            | M       | 6,40       | 34,71                          | BDI 1   | 43,64                          | 279,30            |
| 1.6.5.9.                                         | SINAPI | 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                           | UN      | 5,00       | 16,45                          | BDI 1   | 20,68                          | 103,40            |
| 1.6.5.10.                                        | SINAPI | 94706  | ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016 | UN      | 3,00       | 49,98                          | BDI 1   | 62,84                          | 188,52            |
| 1.6.5.11.                                        | SINAPI | 89429  | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                          | UN      | 12,00      | 6,67                           | BDI 1   | 8,39                           | 100,68            |
| 1.6.5.12.                                        | SINAPI | 104001 | ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                         | UN      | 2,00       | 15,55                          | BDI 1   | 19,55                          | 39,10             |
| 1.6.5.13.                                        | SINAPI | 103947 | BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                      | UN      | 1,00       | 6,59                           | BDI 1   | 8,29                           | 8,29              |
| 1.6.5.14.                                        | SINAPI | 103999 | BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                   | UN      | 2,00       | 14,18                          | BDI 1   | 17,83                          | 35,66             |
| 1.6.5.15.                                        | SINAPI | 104003 | BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                  | UN      | 1,00       | 16,40                          | BDI 1   | 20,62                          | 20,62             |
| 1.6.5.16.                                        | SINAPI | 89358  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                                                                    | UN      | 1,00       | 8,56                           | BDI 1   | 10,76                          | 10,76             |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                            |                        |            |
|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b><br>REVISÃO: | <b>LICITAÇÃO</b><br>01 |            |
| <b>DATA BASE:</b>       | 07-22 (DES.)               | <b>CDHU 05-2022</b>    | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b>     | SAO PAULO                  | <b>SINAPI 07-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>           | 25,73%                     | <b>SIURB 01-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>           | 0,00%                      |                        |            |
| <b>BDI 3:</b>           | 0,00%                      |                        |            |

| Item                                                    | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                         | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |        |        |                                                                                                                                                   |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.6.5.17.                                               | SINAPI | 89362  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN      | 19,00      | 10,27                          | BDI 1   | 12,91                          | 245,29            |
| 1.6.5.18.                                               | SINAPI | 89367  | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                          | UN      | 7,00       | 14,23                          | BDI 1   | 17,89                          | 125,23            |
| 1.6.5.19.                                               | SINAPI | 103984 | JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                       | UN      | 8,00       | 22,79                          | BDI 1   | 28,65                          | 229,20            |
| 1.6.5.20.                                               | SINAPI | 103951 | JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022     | UN      | 1,00       | 15,67                          | BDI 1   | 19,70                          | 19,70             |
| 1.6.5.21.                                               | SINAPI | 89379  | LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014                           | UN      | 4,00       | 20,67                          | BDI 1   | 25,99                          | 103,96            |
| 1.6.5.22.                                               | SINAPI | 89393  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN      | 1,00       | 11,89                          | BDI 1   | 14,95                          | 14,95             |
| 1.6.5.23.                                               | SINAPI | 89440  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN      | 7,00       | 13,07                          | BDI 1   | 16,43                          | 115,01            |
| 1.6.5.24.                                               | SINAPI | 89398  | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                       | UN      | 1,00       | 20,90                          | BDI 1   | 26,28                          | 26,28             |
| 1.6.5.25.                                               | SINAPI | 104004 | TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022                                    | UN      | 1,00       | 34,46                          | BDI 1   | 43,33                          | 43,33             |
| 1.6.5.26.                                               | SINAPI | 90373  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 4,00       | 16,45                          | BDI 1   | 20,68                          | 82,72             |
| 1.6.5.27.                                               | SINAPI | 89366  | JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022 | UN      | 3,00       | 18,58                          | BDI 1   | 23,36                          | 70,08             |
| <b>1.6.6.</b>                                           |        |        | <b>SUBSTITUIÇÃO DE CAIXA D'ÁGUA</b>                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | <b>937,44</b>     |
| 1.6.6.1.                                                | SINAPI | 102605 | CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021                                                                   | UN      | 3,00       | 248,53                         | BDI 1   | 312,48                         | 937,44            |
| <b>1.7.</b>                                             |        |        | <b>CLIMATIZAÇÃO</b>                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | <b>12.620,68</b>  |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                  |                     |                 |            |
|------------------|---------------------|-----------------|------------|
| DADOS DA TABELA: | SIGILO:<br>REVISÃO: | LICITAÇÃO<br>01 |            |
| DATA BASE:       | 07-22 (DES.)        | CDHU 05-2022    | DESONERADO |
| LOCALIDADE :     | SAO PAULO           | SINAPI 07-2022  | DESONERADO |
| BDI 1:           | 25,73%              | SIURB 01-2022   | DESONERADO |
| BDI 2:           | 0,00%               |                 |            |
| BDI 3:           | 0,00%               |                 |            |

| Item                                             | Fonte    | Código    | Descrição                                                                                                                                                                        | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000 |          |           |                                                                                                                                                                                  |         |            |                                |         |                                | 272.582,93        |
| 1.7.1.                                           |          |           | SUBSTITUIÇÃO DE ARCONDICIONADO                                                                                                                                                   |         |            |                                |         | -                              | 12.620,68         |
| 1.7.1.1.                                         | SINAPI   | 103244    | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P                                                               | UN      | 3,00       | 2.179,53                       | BDI 1   | 2.740,32                       | 8.220,96          |
| 1.7.1.2.                                         | SINAPI   | 103250    | AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_P                                                              | UN      | 1,00       | 3.499,34                       | BDI 1   | 4.399,72                       | 4.399,72          |
| 1.8.                                             |          |           | IMPERMEABILIZAÇÕES                                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | 2.111,19          |
| 1.8.1.                                           |          |           | TRATAMENTO PARA UMIDADE ASCENDENTE                                                                                                                                               |         |            |                                |         | -                              | 2.111,19          |
| 1.8.1.1.                                         | CDHU 186 | 03.03.040 | Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto                                                                                                                      | m²      | 51,23      | 5,06                           | BDI 1   | 6,36                           | 325,82            |
| 1.8.1.2.                                         | SINAPI   | 98555     | IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018                                                                               | m²      | 51,23      | 27,72                          | BDI 1   | 34,85                          | 1.785,37          |
| 1.9.                                             |          |           | COBERTURA                                                                                                                                                                        |         |            |                                |         | -                              | 37.888,29         |
| 1.9.1.                                           |          |           | REVISÃO GERAL DAS COBERTURAS EXISTENTES                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | 2.062,27          |
| 1.9.1.1.                                         | SIURB    | 68001     | REVISÃO GERAL DE TELHADOS DE BARRO, INCLUSIVE TOMADA DE GOTEIRA                                                                                                                  | m²      | 202,78     | 8,09                           | BDI 1   | 10,17                          | 2.062,27          |
| 1.9.2.                                           |          |           | INSTALAÇÃO COBERTURA EM ACRÍLICO                                                                                                                                                 |         |            |                                |         | -                              | 6.695,81          |
| 1.9.2.1.                                         | CDHU 186 | 16.32.120 | Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm                                                                                                                      | m²      | 18,11      | 294,07                         | BDI 1   | 369,73                         | 6.695,81          |
| 1.9.3.                                           |          |           | TROCA DE CALHAS E INSTALAÇÃO DE RUFOS                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | 29.130,21         |
| 1.9.3.1.                                         | SINAPI   | 94229     | CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                  | M       | 78,50      | 192,45                         | BDI 1   | 241,97                         | 18.994,65         |
| 1.9.3.2.                                         | SINAPI   | 100434    | CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 | M       | 5,30       | 70,87                          | BDI 1   | 89,10                          | 472,23            |
| 1.9.3.3.                                         | SINAPI   | 94231     | RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019                                                                              | M       | 130,78     | 58,77                          | BDI 1   | 73,89                          | 9.663,33          |
| 1.10.                                            |          |           | FECHAMENTOS                                                                                                                                                                      |         |            |                                |         | -                              | 11.683,20         |
| 1.10.1.                                          |          |           | DRYWALL                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | 11.683,20         |
| 1.10.1.1.                                        | SINAPI   | 96114     | FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P                                                                                        | m²      | 114,60     | 70,74                          | BDI 1   | 88,94                          | 10.192,52         |
| 1.10.1.2.                                        | SINAPI   | 96358     | PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF_06/2017_P                         | m²      | 13,58      | 87,31                          | BDI 1   | 109,77                         | 1.490,68          |
| 1.11.                                            |          |           | ESQUADRIAS                                                                                                                                                                       |         |            |                                |         | -                              | 26.157,14         |
| 1.11.1.                                          |          |           | RELOCAÇÃO DA PORTA DE VIDRO TEMPERADO DA RECEPÇÃO                                                                                                                                |         |            |                                |         | -                              | 205,78            |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                            |                        |            |
|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b><br>REVISÃO: | <b>LICITAÇÃO</b><br>01 |            |
| <b>DATA BASE:</b>       | 07-22 (DES.)               | <b>CDHU 05-2022</b>    | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b>     | SAO PAULO                  | <b>SINAPI 07-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>           | 25,73%                     | <b>SIURB 01-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>           | 0,00%                      |                        |            |
| <b>BDI 3:</b>           | 0,00%                      |                        |            |

| Item                                                    | Fonte      | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                          | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |            |           |                                                                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.11.1.1.                                               | Composição | CPU-04    | INSTALAÇÃO DE PORTA DE CORRER, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, FECHADURA E PUXADOR                                                                                                                                                                     | m²      | 2,10       | 77,94                          | BDI 1   | 97,99                          | 205,78            |
| 1.11.2.                                                 |            |           | <b>PORTAS DE MADEIRA</b>                                                                                                                                                                                                                           |         |            |                                |         | -                              | <b>14.262,06</b>  |
| 1.11.2.1.                                               | SINAPI     | 91315     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 | UN      | 5,00       | 1.048,40                       | BDI 1   | 1.318,15                       | 6.590,75          |
| 1.11.2.2.                                               | SINAPI     | 100689    | KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019        | UN      | 2,00       | 1.227,25                       | BDI 1   | 1.543,02                       | 3.086,04          |
| 1.11.2.3.                                               | SINAPI     | 90842     | KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019   | UN      | 3,00       | 1.118,40                       | BDI 1   | 1.406,16                       | 4.218,48          |
| 1.11.2.4.                                               | SINAPI     | 102219    | PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021                                                                                                                                              | m²      | 17,22      | 16,94                          | BDI 1   | 21,30                          | 366,79            |
| 1.11.3.                                                 |            |           | <b>INSTALAÇÃO DE GRADIL NA GARAGEM</b>                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>5.336,58</b>   |
| 1.11.3.1.                                               | CDHU 186   | 34.05.360 | Gradil tela eletrosoldado, malha de 5 x 15cm, galvanizado                                                                                                                                                                                          | m²      | 6,06       | 212,65                         | BDI 1   | 267,36                         | 1.620,20          |
| 1.11.3.2.                                               | CDHU 186   | 34.05.350 | Portão de abrir em gradil eletrofundido, malha 5 x 15 cm                                                                                                                                                                                           | m²      | 1,80       | 1.426,67                       | BDI 1   | 1.793,75                       | 3.228,75          |
| 1.11.3.3.                                               | SINAPI     | 100759    | PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P                                                                        | m²      | 7,86       | 49,34                          | BDI 1   | 62,04                          | 487,63            |
| 1.11.4.                                                 |            |           | <b>RESTAURAÇÃO PORTÕES DA ENTRADA</b>                                                                                                                                                                                                              |         |            |                                |         | -                              | <b>2.694,87</b>   |
| 1.11.4.1.                                               | SINAPI     | 100717    | LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIES METÁLICAS EM OBRA. AF_01/2020                                                                                                                                                                                      | m²      | 35,67      | 9,86                           | BDI 1   | 12,40                          | 442,31            |
| 1.11.4.2.                                               | SINAPI     | 100758    | 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      | 35,67      | 50,23                          | BDI 1   | 63,15                          | 2.252,56          |
| 1.11.5.                                                 |            |           | <b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | <b>3.657,85</b>   |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                            |                        |            |
|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b><br>REVISÃO: | <b>LICITAÇÃO</b><br>01 |            |
| <b>DATA BASE:</b>       | 07-22 (DES.)               | <b>CDHU 05-2022</b>    | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b>     | SAO PAULO                  | <b>SINAPI 07-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>           | 25,73%                     | <b>SIURB 01-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>           | 0,00%                      |                        |            |
| <b>BDI 3:</b>           | 0,00%                      |                        |            |

| Item                                                    | Fonte      | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                               | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |            |        |                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.11.5.1.                                               | SINAPI     | 94570  | JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                      | m²      | 5,34       | 356,78                         | BDI 1   | 448,58                         | 2.395,42          |
| 1.11.5.2.                                               | Composição | CPU-05 | INSTALAÇÃO DE JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS                                                                               | m²      | 1,50       | 36,05                          | BDI 1   | 45,33                          | 68,00             |
| 1.11.5.3.                                               | SINAPI     | 94589  | CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019                                                                                                                                  | M       | 43,80      | 21,69                          | BDI 1   | 27,27                          | 1.194,43          |
| <b>1.12.</b>                                            |            |        | <b>REVESTIMENTOS</b>                                                                                                                                                                                                    |         |            |                                |         | -                              | <b>47.311,77</b>  |
| <b>1.12.1.</b>                                          |            |        | <b>PISOS</b>                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         | -                              | <b>23.391,92</b>  |
| 1.12.1.1.                                               | SINAPI     | 87757  | CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021                                            | m²      | 103,49     | 50,84                          | BDI 1   | 63,92                          | 6.615,08          |
| 1.12.1.2.                                               | Composição | CPU-01 | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM                                                                                                                         | m²      | 274,40     | 35,49                          | BDI 1   | 44,62                          | 12.243,73         |
| 1.12.1.3.                                               | Composição | CPU-02 | INSTALAÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO DE 10CM DE ALTURA COM PLACAS DE DIMENSÕES 60X60CM                                                                                                                                         | m²      | 9,96       | 3,68                           | BDI 1   | 4,63                           | 46,11             |
| 1.12.1.4.                                               | Composição | CPU-03 | INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO DE DIMENSÕES 30X60 CM A MEIA ALTURA DAS PAREDES                                                                                               | m²      | 82,30      | 43,36                          | BDI 1   | 54,52                          | 4.487,00          |
| <b>1.12.2.</b>                                          |            |        | <b>MURO EXTERNO</b>                                                                                                                                                                                                     |         |            |                                |         | -                              | <b>22.031,74</b>  |
| 1.12.2.1.                                               | SINAPI     | 87889  | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014 | m²      | 355,58     | 7,83                           | BDI 1   | 9,84                           | 3.498,91          |
| 1.12.2.2.                                               | SINAPI     | 98561  | IMPERMEABILIZAÇÃO DE PAREDES COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018                                                                                                       | m²      | 355,58     | 41,45                          | BDI 1   | 52,12                          | 18.532,83         |
| <b>1.12.3.</b>                                          |            |        | <b>GRANITO</b>                                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | <b>1.888,11</b>   |
| 1.12.3.1.                                               | SINAPI     | 98689  | SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020                                                                                                                                                         | M       | 6,50       | 111,68                         | BDI 1   | 140,42                         | 912,73            |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                         |                            |                        |            |
|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------|
| <b>DADOS DA TABELA:</b> | <b>SIGILO:</b><br>REVISÃO: | <b>LICITAÇÃO</b><br>01 |            |
| <b>DATA BASE:</b>       | 07-22 (DES.)               | <b>CDHU 05-2022</b>    | DESONERADO |
| <b>LOCALIDADE :</b>     | SAO PAULO                  | <b>SINAPI 07-2022</b>  | DESONERADO |
| <b>BDI 1:</b>           | 25,73%                     | <b>SIURB 01-2022</b>   | DESONERADO |
| <b>BDI 2:</b>           | 0,00%                      |                        |            |
| <b>BDI 3:</b>           | 0,00%                      |                        |            |

| Item                                                    | Fonte  | Código | Descrição                                                                                                                                                                                                                  | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|---------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| <b>Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000</b> |        |        |                                                                                                                                                                                                                            |         |            |                                |         |                                | <b>272.582,93</b> |
| 1.12.3.2.                                               | SINAPI | 86889  | BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,70 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                             | UN      | 1,00       | 775,77                         | BDI 1   | 975,38                         | 975,38            |
| <b>1.13.</b>                                            |        |        | <b>PINTURA</b>                                                                                                                                                                                                             |         |            |                                |         | -                              | <b>28.144,28</b>  |
| 1.13.0.1.                                               | SINAPI | 88494  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                        | m²      | 114,60     | 22,92                          | BDI 1   | 28,82                          | 3.302,77          |
| 1.13.0.2.                                               | SINAPI | 88495  | APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014                                                                                                                                                     | m²      | 437,43     | 12,77                          | BDI 1   | 16,06                          | 7.025,13          |
| 1.13.0.3.                                               | SINAPI | 88489  | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014                                                                                                                                   | m²      | 907,61     | 15,61                          | BDI 1   | 19,63                          | 17.816,38         |
| <b>1.14.</b>                                            |        |        | <b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>                                                                                                                                                                                          |         |            |                                |         | -                              | <b>7.212,11</b>   |
| 1.14.0.1.                                               | SINAPI | 86939  | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 3,00       | 363,07                         | BDI 1   | 456,49                         | 1.369,47          |
| 1.14.0.2.                                               | SINAPI | 86932  | VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                       | UN      | 2,00       | 428,35                         | BDI 1   | 538,56                         | 1.077,12          |
| 1.14.0.3.                                               | SINAPI | 100860 | CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                   | UN      | 1,00       | 93,11                          | BDI 1   | 117,07                         | 117,07            |
| 1.14.0.4.                                               | SINAPI | 100852 | CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                      | UN      | 1,00       | 202,28                         | BDI 1   | 254,33                         | 254,33            |
| 1.14.0.5.                                               | SINAPI | 86909  | TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                 | UN      | 1,00       | 123,47                         | BDI 1   | 155,24                         | 155,24            |
| 1.14.0.6.                                               | SINAPI | 86922  | TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                        | UN      | 1,00       | 707,41                         | BDI 1   | 889,43                         | 889,43            |
| 1.14.0.7.                                               | SINAPI | 100868 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                       | UN      | 3,00       | 331,17                         | BDI 1   | 416,38                         | 1.249,14          |
| 1.14.0.8.                                               | SINAPI | 100866 | BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                        | UN      | 1,00       | 299,45                         | BDI 1   | 376,50                         | 376,50            |



**PROPONENTE / TOMADOR**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CORDEIRÓPOLIS  
SECRETARIA DE OBRAS E PLANEJAMENTO

**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
**Orçamento Base para Licitação - RECURSO ESTADUAL**  
REFORMA DA GUARDA MUNICIPAL  
Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000

|                  |          |           |  |
|------------------|----------|-----------|--|
| DADOS DA TABELA: | SIGILO:  | LICITAÇÃO |  |
|                  | REVISÃO: | 01        |  |

|              |              |                |            |
|--------------|--------------|----------------|------------|
| DATA BASE:   | 07-22 (DES.) | CDHU 05-2022   | DESONERADO |
| LOCALIDADE : | SAO PAULO    | SINAPI 07-2022 | DESONERADO |
| BDI 1:       | 25,73%       | SIURB 01-2022  | DESONERADO |
| BDI 2:       | 0,00%        |                |            |
| BDI 3:       | 0,00%        |                |            |

| Item                                             | Fonte    | Código    | Descrição                                                                                                                                                                                                                                     | Unidade | Quantidade | Custo Unitário (sem BDI) (R\$) | BDI (%) | Preço Unitário (com BDI) (R\$) | Preço Total (R\$) |
|--------------------------------------------------|----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|--------------------------------|---------|--------------------------------|-------------------|
| Rua José Bonifácio, 378 - Centro - CEP 13490-000 |          |           |                                                                                                                                                                                                                                               |         |            |                                |         |                                | 272.582,93        |
| 1.14.0.9.                                        | CDHU 186 | 30.01.061 | Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm                                                                                                      | UN      | 1,00       | 231,73                         | BDI 1   | 291,35                         | 291,35            |
| 1.14.0.10.                                       | SINAPI   | 100874    | PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                                                                                                                                                     | UN      | 1,00       | 299,45                         | BDI 1   | 376,50                         | 376,50            |
| 1.14.0.11.                                       | SINAPI   | 95472     | VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020                                               | UN      | 1,00       | 605,44                         | BDI 1   | 761,22                         | 761,22            |
| 1.14.0.12.                                       | SINAPI   | 86942     | LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 | UN      | 1,00       | 234,42                         | BDI 1   | 294,74                         | 294,74            |
| 1.15.                                            |          |           | LIMPEZA FINAL DE OBRA                                                                                                                                                                                                                         |         |            |                                |         | -                              | 837,70            |
| 1.15.0.1.                                        | SINAPI   | 99821     | LIMPEZA DE JANELA DE VIDRO COM CAIXILHO EM AÇO/ALUMÍNIO/PVC. AF_04/2019                                                                                                                                                                       | m²      | 6,84       | 3,31                           | BDI 1   | 4,16                           | 28,45             |
| 1.15.0.2.                                        | SINAPI   | 99822     | LIMPEZA DE PORTA DE MADEIRA. AF_04/2019                                                                                                                                                                                                       | m²      | 17,22      | 1,06                           | BDI 1   | 1,33                           | 22,90             |
| 1.15.0.3.                                        | SINAPI   | 99803     | LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019                                                                                                                                                                            | m²      | 274,39     | 2,20                           | BDI 1   | 2,77                           | 760,06            |
| 1.15.0.4.                                        | SINAPI   | 99823     | LIMPEZA DE PORTA INTEIRAMENTE DE VIDRO. AF_04/2019                                                                                                                                                                                            | m²      | 8,40       | 2,49                           | BDI 1   | 3,13                           | 26,29             |

Observações:

- \* nota 1: considerado reforma completa da edificação.
- \* nota 2: devido a impossibilidade de reconhecimento da situação das instalações, considerou-se substituição completa elétrica e hidráulica.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

CORDEIRÓPOLIS/SP  
Local  
quarta-feira, 31 de agosto de 2022  
Data

Representante Tomador  
Nome: Dalton Carvalho Cais  
Cargo: Secretário de Governo e Segurança

Responsável Técnico  
Nome: Elis Regina Barbosa Gomes  
CREA/CAU: A74198-1  
ART/RRT: 11817442