



PODER JUDICIÁRIO DA UNIÃO  
ORÇAMENTO SINTÉTICO

Obra: Estudos e projetos para reforma do forum de rio verde

SINAPI-NÃO-DESONERADO-MAI-23

Data: 10/07/2023

| #        | CÓDIGO   | DISCRIMINAÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO MATERIAL | CUSTO MÃO DE OBRA | UNITÁRIO TOTAL | SUBTOTAL MATERIAIS  | SUBTOTAL MAO DE OBRA |
|----------|--|---|-------|--------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| <b>1</b> | <b>SUPERVISÃO E COORDENAÇÃO DE PROJETOS</b>              |   |       |        |                |                   |                | <b>R\$ 741,52</b>   | <b>R\$ 24.052,45</b> |
| 1.1      | GER  | COORDENAÇÃO DE PROJETOS BIM (BUILDING INFORMATION MODEL)  | UN    | 1      | 128,96         | 4.896,64          | 5.025,60       | 128,96              | 4.896,64             |
| 1.2      | COMPAT   | COMPATIBILIZAÇÃO DE PROJETOS BIM  | UN    | 1      | 322,40         | 12.241,60         | 12.564,00      | 322,40              | 12.241,60            |
| 1.3      | VIS  | REALIZAÇÃO DE VISITAS TÉCNICAS PARA LEVANTAMENTOS DIVERSOS E VERIFICAÇÕES IN LOCO   | UN    | 6      | 48,36          | 1.152,37          | 1.200,73       | 290,16              | 6.914,21             |
| <b>2</b> | <b>SERVIÇOS AUXILIARES, TAXAS, LICENÇAS E APROVAÇÕES</b> |   |       |        |                |                   |                | <b>R\$ 1.772,67</b> | <b>R\$ 5.496,89</b>  |
| 2.1      | ARQ.APR  | OBTENÇÃO DE USO DO SOLO, PROTOCOLO, ACOMPANHAMENTO E APROVAÇÃO DO PROJETO E EVENTUAIS REGULARIZAÇÕES JUNTO A PREFEITURA PARA OBTENÇÃO DE ALVARÁ DE CONSTRUÇÃO | UN    | 1      | 96,72          | 1.118,89          | 1.215,61       | 96,72               | 1.118,89             |
| 2.2      | LIC.AMB  | PROCESSO DE LICENCIAMENTO AMBIENTAL OU OBTENÇÃO DE SUA DISPENSA FORMAL (TAXAS SÃO PAGAS PELO CONTRATANTE)   | UN    | 1      | 128,96         | 945,28            | 1.074,24       | 128,96              | 945,28               |
| 2.3      | PCI.APR  | PROTOCOLO E ACOMPANHAMENTO DE PROCESSO DE APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS   | UN    | 1      | 145,08         | 1.839,36          | 1.984,44       | 145,08              | 1.839,36             |
| 2.4      | APR.ELE  | OBTENÇÃO DE LIBERAÇÃO DE CARGA E APROVAÇÃO DE PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA JUNTO À CONCESSIONÁRIA  | UN    | 1      | 128,96         | 1.593,36          | 1.722,32       | 128,96              | 1.593,36             |
| 2.5      | ART  | ANOTAÇÃO/REGISTRO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (CREA/CAU)  | UN    | 5      | 254,59         |                   | 254,59         | 1.272,95            | 0,00                 |
| <b>3</b> | <b>ARQUITETURA E INTERIORES</b>                          |   |       |        |                |                   |                | <b>R\$ 1.289,60</b> | <b>R\$ 42.247,04</b> |
| 3.1      | ARQ.LE   | PROJETO LEGAL COM APROVAÇÃO NA PREFEITURA   | UN    | 1      | 322,40         | 10.561,76         | 10.884,16      | 322,40              | 10.561,76            |
| 3.2      | ARQ.EX   | PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE ARQUITETURA (PLANTAS, CORTES, VISTAS, DETALHES, PERSPECTIVAS, MODELO 3D)  | UN    | 1      | 483,60         | 15.842,64         | 16.326,24      | 483,60              | 15.842,64            |

PROAD 13614/2023. DOC 62. Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o seguinte endereço eletrônico e informe o código 2023.JWZC.NRTV: <https://proad.trt18.jus.br/proad/pages/consultadocumento.xhtml>



Obra: Estudos e projetos para reforma do forum de rio verde

SINAPI-NÃO-DESONERADO-MAI-23

Data: 10/07/2023

| #        | CÓDIGO                                    | DISCRIMINAÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO MATERIAL | CUSTO MÃO DE OBRA | UNITÁRIO TOTAL | SUBTOTAL MATERIAIS  | SUBTOTAL MAO DE OBRA |
|----------|---|---|-------|--------|----------------|-------------------|----------------|---------------------|----------------------|
| 3.3      | ARQ.LUM                                   | PROJETO LUMINOTÉCNICO   | UN    | 1      | 64,48          | 2.112,35          | 2.176,83       | 64,48               | 2.112,35             |
| 3.4      | ARQ.PAG                                   | PROJETO DE PAGINAÇÕES DE PISOS E REVESTIMENTOS  | UN    | 1      | 64,48          | 2.112,35          | 2.176,83       | 64,48               | 2.112,35             |
| 3.5      | ARQ.CXE                                   | PROJETO DE ESQUADRIAS/CAIXILHOS   | UN    | 1      | 32,24          | 1.056,18          | 1.088,42       | 32,24               | 1.056,18             |
| 3.6      | ARQ.ACE                                   | PROJETO DE ACESSIBILIDADE   | UN    | 1      | 64,48          | 2.112,35          | 2.176,83       | 64,48               | 2.112,35             |
| 3.7      | ARQ.CMV                                   | PROJETO DE COMUNICAÇÃO VISUAL, CONFORME PADRÃO DO TRT   | UN    | 1      | 96,72          | 3.168,53          | 3.265,25       | 96,72               | 3.168,53             |
| 3.8      | ARQ.PAI                                   | PROJETO DE PAISAGISMO   | UN    | 1      | 64,48          | 2.112,35          | 2.176,83       | 64,48               | 2.112,35             |
| 3.9      | ARQ.ME                                    | MEMORIAIS TÉCNICOS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E LEVANTAMENTOS DE QUANTIDADES - ARQUITETURA  | UN    | 1      | 96,72          | 3.168,53          | 3.265,25       | 96,72               | 3.168,53             |
| <b>4</b> | <b>PROJETOS COMPLEMENTARES - CIVIL</b>    |   |       |        |                |                   |                | <b>R\$ 1.515,28</b> | <b>R\$ 29.341,16</b> |
| 4.1      | FUN                                       | PROJETO DE FUNDAÇÕES  | UN    | 1      | 161,20         | 3.121,40          | 3.282,60       | 161,20              | 3.121,40             |
| 4.2      | ESM                                       | PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO   | UN    | 1      | 806,00         | 15.607,00         | 16.413,00      | 806,00              | 15.607,00            |
| 4.3      | IMP                                       | PROJETO DE IMPERMEABILIZAÇÕES   | UN    | 1      | 128,96         | 2.497,12          | 2.626,08       | 128,96              | 2.497,12             |
| 4.4      | HID                                       | PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS (ÁGUA FRIA, ESGOTO SANITÁRIO E PLUVIAL, INCLUSIVE REDES DE DRENOS PARA UNIDADES EVAPORADORAS) | UN    | 1      | 290,16         | 5.618,52          | 5.908,68       | 290,16              | 5.618,52             |
| 4.5      | TER                                       | PROJETO DE TERRAPLENAGEM  | UN    | 1      | 80,60          | 1.560,70          | 1.641,30       | 80,60               | 1.560,70             |
| 4.6      | DRE                                       | PROJETO DE DRENAGEM SUPERFICIAL DO TERRENO  | UN    | 1      | 48,36          | 936,42            | 984,78         | 48,36               | 936,42               |
| <b>5</b> | <b>PROJETOS COMPLEMENTARES - ELETRICA</b> |   |       |        |                |                   |                | <b>R\$ 1.273,48</b> | <b>R\$ 22.134,22</b> |
| 5.1      | ELE.1                                     | PROJETO DE ENTRADA DE ENERGIA, INCLUSIVE CÁLCULO DE DEMANDA   | UN    | 1      | 48,36          | 840,54            | 888,90         | 48,36               | 840,54               |
| 5.2      | ELE.2                                     | PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO (REDES COMUM - TUG TUE E ILUM -, ESTABILIZADA E AR CONDICIONADO)                     | UN    | 1      | 644,80         | 11.207,20         | 11.852,00      | 644,80              | 11.207,20            |
| 5.3      | ELE.3                                     | PROJETO DE SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICA - SPDA  | UN    | 1      | 145,08         | 2.521,62          | 2.666,70       | 145,08              | 2.521,62             |
| 5.4      | ELE.4                                     | PROJETO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO   | UN    | 1      | 241,80         | 4.202,70          | 4.444,50       | 241,80              | 4.202,70             |



Obra: Estudos e projetos para reforma do forum de rio verde

SINAPI-NÃO-DESONERADO-MAI-23

Data: 10/07/2023

| #        | CÓDIGO  | DISCRIMINAÇÃO  | UNID. | QUANT. | CUSTO MATERIAL | CUSTO MÃO DE OBRA | UNITÁRIO TOTAL | SUBTOTAL MATERIAIS | SUBTOTAL MAO DE OBRA |
|----------|---|--|-------|--------|----------------|-------------------|----------------|--------------------|----------------------|
| 5.5      | ELE.5   | PROJETO DE QUADROS ELÉTRICOS, INCLUSIVE QGBT GERAL DE DISTRIBUIÇÃO PARA CARGAS, COM CÁLCULO DE SELETIVIDADE DE PROTEÇÃO  | UN    | 1      | 80,60          | 1.400,90          | 1.481,50       | 80,60              | 1.400,90             |
| 5.6      | ELE.6   | PROJETO DE AUDIO E VIDEO - SONORIZAÇÃO E PAINÉIS DE CHAMADA NAS ESPERAS  | UN    | 1      | 48,36          | 840,54            | 888,90         | 48,36              | 840,54               |
| 5.7      | ELE.7   | PROJETO DE INFRAESTRUTURA PARA FUTURA INSTALAÇÃO DE MICROGERAÇÃO FOTOVOLTAICA (QUADROS ELÉTRICOS, SALA TÉCNICA, ELETRODUTOS ATÉ COBERTURA E PREVISÃO ESTRUTURAL PARA POSICIONAMENTO DE PLACAS) | UN    | 1      | 64,48          | 1.120,72          | 1.185,20       | 64,48              | 1.120,72             |
| <b>6</b> | <b>PROJETOS COMPLEMENTARES - PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b> |  |       |        |                |                   |                | <b>R\$ 548,08</b>  | <b>R\$ 10.357,08</b> |
| 6.1      | PCI.SDAI  | PROJETO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE DE INCÊNDIO (SDAI)   | UN    | 1      | 128,96         | 2.241,44          | 2.370,40       | 128,96             | 2.241,44             |
| 6.2      | PCI.EXE   | PROJETO EXECUTIVO COMPLETO DE SISTEMAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCENDIO (SINALIZAÇÃO, EXTINTORES, HIDRANTES, ROTAS DE FUGA, ETC.)   | UN    | 1      | 290,16         | 5.618,52          | 5.908,68       | 290,16             | 5.618,52             |
| 6.3      | PCI.HID   | PROJETO HIDRÁULICO DE SISTEMA DE HIDRANTES/BOMBAS/BARRILETE/DISTRIBUIÇÃO PARA INCÊNDIO   | UN    | 1      | 128,96         | 2.497,12          | 2.626,08       | 128,96             | 2.497,12             |
| <b>7</b> | <b>PROJETOS COMPLEMENTARES - MECÂNICA</b>                       |  |       |        |                |                   |                | <b>R\$ 580,32</b>  | <b>R\$ 9.468,72</b>  |
| 7.1      | MEC.HVAC  | PROJETO DE AR CONDICIONADO COM RENOVAÇÃO DE AR, EMPREGANDO APARELHOS TIPO SPLIT  | UN    | 1      | 386,88         | 6.312,48          | 6.699,36       | 386,88             | 6.312,48             |
| 7.2      | MEC.TVP   | PROJETO DE ELEVADOR (2 PARADAS, 2 ELEVADORES)  | UN    | 1      | 128,96         | 2.104,16          | 2.233,12       | 128,96             | 2.104,16             |
| 7.3      | MEC.GLP   | PROJETO DE ABRIGO/CENTRAL DE GAS LIQUEFEITO DE PETROLEO, SEGUINDO TODOS OS NORMATIVOS APLICAVEIS ATÉ OS PONTOS DE USO NAS COPAS  | UN    | 1      | 64,48          | 1.052,08          | 1.116,56       | 64,48              | 1.052,08             |
| <b>8</b> | <b>PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO</b>                                 |  |       |        |                |                   |                | <b>R\$ 348,19</b>  | <b>R\$ 2.979,01</b>  |
| 8.1      | PLA.ORG   | ORÇAMENTO EXECUTIVO COMPLETO PARA EXECUÇÃO DA OBRA, EM MODELO PADRÃO FORNECIDO, COM BASE EM CUSTOS SINAPI  | UN    | 1      | 257,92         | 2.278,52          | 2.536,44       | 257,92             | 2.278,52             |
| 8.2      | PLA.CRO   | ELABORAÇÃO DE PLANEJAMENTO E CRONOGRAMA  | UN    | 1      | 90,27          | 700,49            | 790,76         | 90,27              | 700,49               |



Obra: Estudos e projetos para reforma do forum de rio verde

SINAPI-NÃO-DESONERADO-MAI-23

Data: 10/07/2023

| #   | CÓDIGO | DISCRIMINAÇÃO | UNID. | QUANT. | CUSTO MATERIAL | CUSTO MÃO DE OBRA | UNITÁRIO TOTAL             | SUBTOTAL MATERIAIS    | SUBTOTAL MAO DE OBRA  |
|---|--------|---------------|-------|--------|----------------|-------------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>NOTAS:</b>   |        |               |       |        |                |                   | <b>TOTAIS SEM BDI</b>      | <b>R\$ 8.069,14</b>   | <b>R\$ 146.076,57</b> |
| - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS CRIADAS COM BASE EM METODOLOGIA SINAPI                   |        |               |       |        |                |                   | <b>TOTAL GERAL SEM BDI</b> | <b>R\$ 154.145,71</b> |                       |
| - TODOS OS INSUMOS EMPREGADOS SÃO ORIUNDOS DO SINAPI, SALVO INDICAÇÃO CONTRÁRIA |        |               |       |        |                |                   | <b>TAXAS DE BDI</b>        | <b>22,49%</b>         | <b>29,48%</b>         |
| - ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA 73,24 % HORISTA 116,78 %                          |        |               |       |        |                |                   | <b>TOTAIS COM BDI</b>      | <b>R\$ 9.883,89</b>   | <b>R\$ 189.139,94</b> |
|   |        |               |       |        |                |                   | <b>PREÇO FINAL</b>         | <b>R\$ 199.023,83</b> |                       |

