



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE :

SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI

30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM  | REFERENCIA    | TABELA     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT.   | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )  |
|---|---------------|------------|--|----------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>META 01 - ADM DA OBRA / SERVIÇOS PRELIMINARES E DEMOLIÇÕES</b> |               |            |  |          |       |                         |                       |                         |                   |
| 1.1   |               |            | <b>ADM / OBRA</b>  |          |       |                         | <b>112.420,40</b>     |                         | <b>146.146,52</b> |
| 1.1.1   | CPU - PRÓPRIA | COMP. "01" | Administração da obra (equipe técnica e de apoio / pessoal especializado para o gerenciamento da obra, no local) / 1 conj. | 4,00     | mês   | 28.105,10               | 112.420,40            | 36.536,63               | 146.146,52        |
| 1.2   |               |            | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>   |          |       |                         | <b>147.623,96</b>     |                         | <b>191.911,15</b> |
| 1.2.1   | 10009         | SEDOP      | Locação de obra convencional através de gabaritos de tábuas corridas com pontaletes a cada 1,50 m, sem reaproveitamento    | 1.892,50 | m     | 4,86                    | 9.197,55              | 6,32                    | 11.956,82         |
| 1.2.2   | CPU - PRÓPRIA | COMP. "02" | Elaboracao de Projetos de Fundacao , estrutura metalica e concreto   | 1,00     | vb    | 20.314,90               | 20.314,90             | 26.409,37               | 26.409,37         |
| 1.2.3   | CPU - PRÓPRIA | COMP. "03" | Projeto de Instalações Condominial ( água, esgôto, elétrico de Baixa e Alta Tensão e SPDA )                                | 1,00     | vb    | 32.250,00               | 32.250,00             | 41.925,00               | 41.925,00         |
| 1.2.4   | CPU - PRÓPRIA | COMP. "04" | Servicos Topográficos atraves de aparelhos c/ demarcacao de cotas de níveis e medidas da área c/ piquetamento              | 1.892,50 | m²    | 3,79                    | 7.172,58              | 4,93                    | 9.324,35          |
| 1.2.5   | CPU - PRÓPRIA | COMP. "05" | Taxas de regularizacao da obra : Crea, Alvara Prefeitura, e cópias dos projetos  | 1,00     | vb    | 2.816,00                | 2.816,00              | 3.660,80                | 3.660,80          |
| 1.2.6   | 10008         | SEDOP      | Raspagem do terreno, carga e transporte de material com carregadeira e basculante até 200 m                                | 1.892,50 | m³    | 2,04                    | 3.860,70              | 2,65                    | 5.018,91          |
| 1.2.7   | 101206        | SINAPI     | Transporte de material - Bota fora até 2,0 km  | 434,20   | m³    | 11,07                   | 4.806,59              | 14,39                   | 6.248,57          |
| 1.2.8   | 10004         | SEDOP      | Placa da obra em padrão da PMT / dimensões de 3,00 x 2,00 m  | 6,00     | m²    | 499,83                  | 2.998,98              | 649,78                  | 3.898,67          |
| 1.2.9   | 93584         | SINAPI     | Barracão provisório da obra em madeira / dimensão 10,00 x 6,00m  | 60,00    | m²    | 853,27                  | 51.196,20             | 1.109,25                | 66.555,06         |
| 1.2.10  | 98461         | SINAPI     | Estrutura de madeira provisória para suporte de caixa d'agua elevada de 1.000Litros  | 1,00     | cj    | 4.482,26                | 4.482,26              | 5.826,94                | 5.826,94          |



CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA  
CNPJ: 27.361.036/0001-57  
ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO  
DA FÁBRICA DE ASFALTO

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912  
Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER

ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE : SINAPI 02/2022  
SEDOP 02/2022  
SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

#### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM   | REFERENCIA    | TABELA     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                      | QUANT. | UNID. | P. UNIT. (R\$) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. (R\$) c/ Bdi | P. TOTAL (R\$) |
|--------|---------------|------------|---|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
| 1.2.11 | CPU - PRÓPRIA | COMP. "06" | Ligações provisórias de energia p/ canteiro em baixa tensão | 1,00   | cj    | 8.528,20              | 8.528,20              | 11.086,66             | 11.086,66      |
| 1.3    |               |            | SERVICOS DE DEMOLICOES                                      |        |       |                       | 17.799,43             |                       | 23.139,25      |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

**Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380**  
**Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912**  
**Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)**

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANATO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

**ÁREA : 1.892,50 m²**

**FONTE :** SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021 **BDI 30,00%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM  | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT.    | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )  |
|---|------------|--------|---|-----------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| 1.3.1   | 20020      | SEDOP  | Demolição de estrutura Madeira e telhamento   | 320,00    | m²    | 6,77                    | 2.166,40              | 8,80                    | 2.816,32          |
| 1.3.2   | 20016      | SEDOP  | Demolição de paredes em tijolos em blocos de cimento - espessura 15cm   | 72,87     | m³    | 57,59                   | 4.196,58              | 74,87                   | 5.455,56          |
| 1.3.3   | 20014      | SEDOP  | Retirada de esquadrias de madeira / metálico  | 6,70      | m²    | 5,51                    | 36,92                 | 7,16                    | 47,99             |
| 1.3.4   | 21534      | SEDOP  | Demolição de estrutura do forro e forro de pvc  | 12,00     | m²    | 5,72                    | 68,64                 | 7,44                    | 89,23             |
| 1.3.5   | 20628      | SEDOP  | Demolição de piso cimentado liso e contra piso  | 320,00    | m²    | 8,31                    | 2.659,20              | 10,80                   | 3.456,96          |
| 1.3.6   | 20018      | SEDOP  | Demolição de calçada em cimentado   | 1,10      | m²    | 249,58                  | 274,54                | 324,45                  | 356,90            |
| 1.3.7   | 101206     | SINAPI | Remoção de Entulho das edificações Existentes ( sem aproveitamento )  | 758,55    | m³    | 11,07                   | 8.397,15              | 14,39                   | 10.916,29         |
| <b>CUSTO TOTAL DA META 01</b>                                 |            |        |   |           |       |                         | <b>277.843,79</b>     |                         | <b>361.196,92</b> |
| <b>META 02 - SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM ÁREA : 1.892,50 m²</b> |            |        |   |           |       |                         |                       |                         |                   |
| <b>1</b>  |            |        | <b>SERVICOS DE TERRAPLANAGEM</b>  |           |       |                         | <b>39.933,59</b>      |                         | <b>51.913,67</b>  |
| 1.1   | 101124     | SINAPI | Escavação e Carga Mecanizada utilizando trator de esteira e carregadeira  | 1.230,12  | m³    | 11,32                   | 13.924,96             | 14,72                   | 18.102,45         |
| 1.2   | 5914359    | SICRO3 | Transporte de material ( material de empréstimo ) - ate local da obra DMT até 10,00 km                                      | 12.301,25 | TxKM  | 0,95                    | 11.686,19             | 1,24                    | 15.192,04         |
| 1.4   | 4413942    | SICRO3 | Espalhamento mecanizado de material 1A categoria  | 1.230,13  | m³    | 1,32                    | 1.623,77              | 1,72                    | 2.110,90          |
| 1.5   | 4813984    | SICRO3 | Reaterro c/ material de primeira categoria adensado e vibrado em camadas de 30cm, com controle de compactação - Tractor 95% | 946,25    | m³    | 13,42                   | 12.698,68             | 17,45                   | 16.508,28         |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTES :  
 SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM  | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT.   | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )    |
|---|------------|--------|---|----------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| <b>CUSTO TOTAL DA META 02</b>   |            |        |   |          |       |                         | <b>39.933,59</b>      |                         | <b>51.913,67</b>    |
| <b>META 03 - EDIFICAÇÕES : BLOCO PRINCIPAL - GALPÃO METÁLICO - ÁREA : 1.670,00 m²</b> |            |        |   |          |       |                         |                       |                         |                     |
| <b>1</b>  |            |        | <b>INFRA - ESTRUTURA</b>  |          |       |                         | <b>107.068,64</b>     |                         | <b>139.189,24</b>   |
| <b>1.1</b>  |            |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA e LASTRO</b>  |          |       |                         | <b>61.693,65</b>      |                         | <b>80.201,76</b>    |
| 1.1.1   | 96523      | SINAPI | Escavação Manual de valas em terreno compactado ate 2,00m profundidade  | 121,50   | m³    | 77,50                   | 9.416,25              | 100,75                  | 12.241,13           |
| 1.1.2   | 94319      | SINAPI | Aterro Apiloado manualmente cm camadas de 30cm c/ material de empréstimo.   | 368,90   | m³    | 73,31                   | 27.044,06             | 95,30                   | 35.157,28           |
| 1.1.3   | 94319      | SINAPI | Aterro Interno compactado manualmente com material da própria obra.   | 299,10   | m³    | 73,31                   | 21.927,02             | 95,30                   | 28.505,13           |
| 1.1.4   | 94968      | SINAPI | Concreto Magro para lastro traço 1:4,5:4,5 ( cimento :areia média : brita 1 ) preparo mecânico com betoneira.     | 8,40     | m²    | 393,61                  | 3.306,32              | 511,69                  | 4.298,22            |
| <b>1.2</b>  |            |        | <b>FUNDACAO</b>   |          |       |                         | <b>45.374,99</b>      |                         | <b>58.987,48</b>    |
| 1.2.1   | 96534      | SINAPI | Forma de madeira comum para fundações   | 54,00    | m²    | 78,99                   | 4.265,46              | 102,69                  | 5.545,10            |
| 1.2.2   | 99235      | SINAPI | Concreto usinado, estrutural FCK=25MPA, incluso transporte horizontal até 20m em carrinhos, adensamento e acabam. | 20,25    | m³    | 618,90                  | 12.532,73             | 804,57                  | 16.292,54           |
| 1.2.3   | 96543      | SINAPI | Armação CA-50 / 60  | 1.620,00 | Kg    | 17,64                   | 28.576,80             | 22,93                   | 37.149,84           |
| <b>2</b>  |            |        | <b>SUPER ESTRUTURA</b>  |          |       |                         | <b>1.137.753,08</b>   | 0,00                    | <b>1.479.079,00</b> |
| <b>2.1</b>  |            |        | <b>PILARES METÁLICOS</b>  |          |       |                         | <b>162.529,28</b>     | 0,00                    | <b>211.288,06</b>   |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

**Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380**  
**Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912**  
**Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)**

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

**ÁREA : 1.892,50 m²**

**FONTE :** SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021  
**BDI 30,00%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM       | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT.    | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )    |
|------------|------------|--------|---|-----------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| 2.1.1      | 100776     | SINAPI | Fornecimento e instalacao de Pilares em Chapa dobrada enrrigericida na espessura # 3,25mm / secao Circular ø 30cm / altura H=5,00m (média ) / inclusive chapa de ligacao / Peso total dos Pilares = 6.942 kg                                  | 6.942,00  | kg    | 19,84                   | 137.729,28            | 25,79                   | 179.048,06          |
| 2.1.2      | 100776     | SINAPI | Chapas de base , inserts, parafusos e chumbadores   | 1.250,00  | kg    | 19,84                   | 24.800,00             | 25,79                   | 32.240,00           |
| <b>2.2</b> |            |        | <b>COBERTURA</b>  |           |       |                         | <b>975.223,80</b>     |                         | <b>1.267.790,94</b> |
| 2.2.1      | 94213      | SINAPI | Telha Metálica Tipo Trapezoidal perfilada em aço zincado espessura 0,43mm inclusive pintura ( Verde )   | 2.171,00  | m²    | 92,66                   | 201.164,86            | 120,46                  | 261.514,32          |
| 2.2.2      | 100776     | SINAPI | Estrutura Metálica em aço laminado em chapas dobradas perfis # 12 nas pecas estruturais e fixacao em chapas de ligacao e parafusos de conformidade com projeto da estrutura e consumo 12,00Kg/m², soldadas, montagem e pintura anti corrosiva | 26.052,00 | kg    | 19,84                   | 516.871,68            | 25,79                   | 671.933,18          |
| 2.2.3      | 94229      | SINAPI | Calha metálica em chapa dobrada #12 secao 40x60cm, inclusive instalacao e bocas de descidas Dn 100mm  | 172,86    | m     | 162,12                  | 28.024,06             | 210,76                  | 36.431,28           |
| 2.2.4      | 71363      | SEDOP  | Testeiras Metálicas Frontais do Telhado em Perfis chapa dobrada e policarbonato o fechamento  | 414,40    | m²    | 553,00                  | 229.163,20            | 718,90                  | 297.912,16          |
| <b>3</b>   |            |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>  |           |       |                         | <b>9.039,18</b>       |                         | <b>11.750,94</b>    |
| 3.1        | 98557      | SINAPI | Impermeabilização de baldrame com tinta betuminosa  | 266,80    | m²    | 33,88                   | 9.039,18              | 44,04                   | 11.750,94           |
| <b>4</b>   |            |        | <b>SISTEMA DE PROTECAO - SPDA ( Conforme Projeto Especifico )</b>   |           |       |                         | <b>25.338,14</b>      | 0,00                    | <b>32.939,58</b>    |
| 4.1        | 171163     | SEDOP  | Haste de Aço cobreada 3/4"x3m c/ conector   | 16,00     | un    | 200,05                  | 3.200,80              | 260,07                  | 4.161,04            |
| 4.2        | 170381     | SEDOP  | Cordoalha de cobre nu - secao 35 a 50mm2 - isoladores   | 165,00    | m     | 70,23                   | 11.587,95             | 91,30                   | 15.064,34           |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE : SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM  | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )    |
|---|------------|--------|--|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|---------------------|
| 4.3   | 171273     | SEDOP  | Cabo de cobre nú 50mm²   | 127,00 | m     | 61,33                   | 7.788,91              | 79,73                   | 10.125,58           |
| 4.4   | 170381     | SEDOP  | Cordoalha de cobre nú # 35 mm² com isolador - fornecimento e instalação. | 36,00  | m     | 70,23                   | 2.528,28              | 91,30                   | 3.286,76            |
| 4.5   | 170632     | SEDOP  | Eletroduto pvc 40mm (1"1/4) para SDPA - Fornecimento e instalação.       | 15,00  | m     | 15,48                   | 232,20                | 20,12                   | 301,86              |
| <b>5.</b>   |            |        | <b>AGUAS PLUVIAIS</b>  |        |       |                         | <b>20.214,42</b>      |                         | <b>26.278,76</b>    |
| 5.1   | 180103     | SEDOP  | Tubo PVC DN 75mm   | 128,00 | m     | 30,29                   | 3.877,12              | 39,38                   | 5.040,26            |
| 5.2   | 180102     | SEDOP  | Tubo PVC DN 100mm  | 160,00 | m     | 36,86                   | 5.897,60              | 47,92                   | 7.666,88            |
| 5.3   | 180508     | SEDOP  | Tubo PVC DN 150mm  | 46,00  | m     | 77,55                   | 3.567,30              | 100,82                  | 4.637,49            |
| 5.4   | 181527     | SEDOP  | Junção PVC 100x75mm  | 22,00  | un    | 42,06                   | 925,32                | 54,68                   | 1.202,92            |
| 5.5   | 180246     | SEDOP  | Junção PVC 75mm  | 20,00  | un    | 33,27                   | 665,40                | 43,25                   | 865,02              |
| 5.6   | 180241     | SEDOP  | Joelho 45° PVC DN 100 mm   | 6,00   | un    | 33,87                   | 203,22                | 44,03                   | 264,19              |
| 5.7   | 180094     | SEDOP  | Caixa inspeção em alvenaria 80x80x80                                     | 6,00   | un    | 846,41                  | 5.078,46              | 1.100,33                | 6.602,00            |
| <b>6.</b>   |            |        | <b>LIMPEZA</b>   |        |       |                         | <b>6.615,40</b>       | 0,00                    | <b>8.600,02</b>     |
| 6.1   | 270220     | SINAPI | Limpeza final de obra  | 970,00 | m²    | 6,82                    | 6.615,40              | 8,87                    | 8.600,02            |
| <b>CUSTO TOTAL DA META 03</b>                       |            |        |  |        |       |                         | <b>1.306.028,87</b>   |                         | <b>1.697.837,54</b> |
| <b>META 04 - SANITÁRIOS e DML / ÁREA : 58,00 m²</b> |            |        |  |        |       |                         |                       |                         |                     |
| 1   |            |        | <b>INFRA - ESTRUTURA</b>   |        |       |                         | <b>10.146,20</b>      |                         | <b>13.190,06</b>    |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTES :

SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI

30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM       | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT.   | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )  |
|------------|------------|--------|---|----------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| <b>1.1</b> |            |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |          |       |                         | <b>3.708,17</b>       |                         | <b>4.820,62</b>   |
| 1.1.1      | 96523      | SINAPI | Escavação Manula de vals em terreno comcompactado ate 2,00m profundidade  | 23,06    | m³    | 77,50                   | 1.787,15              | 100,75                  | 2.323,30          |
| 1.1.3      | 94319      | SINAPI | Aterro Interno compactado manualmente com material da própria obra.   | 19,60    | m³    | 73,31                   | 1.436,88              | 95,30                   | 1.867,94          |
| 1.1.4      | 94968      | SINAPI | Concreto Magro para lastro traço 1:4,5:4,5 ( cimento :areia média : brita 1 ) preparo mecânico com betoneira.     | 1,23     | m²    | 393,61                  | 484,14                | 511,69                  | 629,38            |
| <b>1.2</b> |            |        | <b>FUNDACAO</b>   |          |       |                         | <b>6.438,03</b>       | 0,00                    | <b>8.369,44</b>   |
| 1.2.1      | 96534      | SINAPI | Forma de madeira comum para fundações   | 9,60     | m²    | 74,55                   | 715,68                | 96,92                   | 930,38            |
| 1.2.2      | 102475     | SINAPI | Concreto usinado, estrutural FCK=25MPA, incluso transporte horizontal até 20m em carrinhos, adensamento e acabam. | 2,40     | m³    | 620,31                  | 1.488,75              | 806,41                  | 1.935,38          |
| 1.2.3      | 96543      | SINAPI | Armação CA-50 / 60  | 240,00   | Kg    | 17,64                   | 4.233,60              | 22,93                   | 5.503,68          |
| <b>2</b>   |            |        | <b>SUPER ESTRUTURA</b>  |          |       |                         | <b>78.423,46</b>      | 0,00                    | <b>101.950,49</b> |
| <b>2.1</b> |            |        | <b>LAJE , PILARES E VIGAS ( Concreto Armado )</b>   |          |       |                         |                       | 0,00                    |                   |
| 2.1.1      | 92265      | SINAPI | Forma placa de madeirit aproveitamento 3 vezes  | 227,44   | m²    | 127,49                  | 28.996,33             | 165,74                  | 37.695,22         |
| 2.1.2      | 102475     | SINAPI | Concreto usinado, estrutural FCK=25MPA, incluso transporte horizontal até 20m em carrinhos, adensamento e acabam. | 14,68    | m³    | 620,31                  | 9.106,19              | 806,41                  | 11.838,05         |
| 2.1.3      | 96543      | SINAPI | Armação CA-50 diam. 8,00 a 12,5mm   | 1.761,17 | Kg    | 17,64                   | 31.067,04             | 22,93                   | 40.387,15         |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

**Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380**  
**Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912**  
**Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)**

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

**ÁREA : 1.892,50 m²**

**FONTES :** SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

**BDI 30,00%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM     | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ ) |
|----------|------------|--------|---|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| 2.1.4    | 101964     | SINAPI | Laje pre-moldada p/ forro sobre carga 100kf/m² / vaos ate 3,20m / espessura e=8cm / lajotas ceramicas H=8cm / concreto 20 Mpa / escoramento e ferragem negativa e desforma / nos sanitários   | 58,00  | m²    | 159,55                  | 9.253,90              | 207,42                  | 12.030,07        |
| <b>3</b> |            |        | <b>VEDAÇÕES</b>   |        |       |                         | <b>32.137,53</b>      | 0,00                    | <b>41.778,80</b> |
| 3.1      | 60046      | SEDOP  | Alvenaria de tijolo ceramico furado 10x10x20cm, 1/2 vez assentado em argamassa cimento : areia traço 1:4  | 206,91 | m²    | 67,84                   | 14.036,77             | 88,19                   | 18.247,81        |
| 3.2      | 61088      | SINAPI | Elemento vazado em concreto tipo COBOGÓ de 40x40x7cm assentado em argamassa com preparo em betoneira.   | 80,40  | m²    | 150,86                  | 12.129,14             | 196,12                  | 15.767,89        |
| 3.3      | 51171      | SEDOP  | Cinta de amarração ( concreto armado ) 20,00 Mpa  | 1,85   | m³    | 3227,90                 | 5.971,62              | 4.196,27                | 7.763,10         |
| <b>4</b> |            |        | <b>COBERTURA</b>  |        |       |                         | <b>51.821,97</b>      |                         | <b>67.368,56</b> |
| 4.1      | 94213      | SINAPI | Telha Metálica Tipo Trapezoidal perfilada em aço zincado esp. 0,43mm, inclusive pintura ( Verde )   | 76,24  | m²    | 92,66                   | 7.064,40              | 120,46                  | 9.183,72         |
| 4.2      | 100776     | SINAPI | Estrutura Metálica em aço laminado em chapas dobradas perfis # 12 nas pecas estruturais e fixacao em chapas de ligacao e parafusos de conformidade com projeto da estrutura e consumo 12,00Kg/m², soldadas, montagem e pintura anti corrosiva | 914,88 | kg    | 19,84                   | 18.151,22             | 25,79                   | 23.596,58        |
| 4.3      | 94229      | SINAPI | Calha metálica em chapa dobrada #12 secão 40x60cm, inclusive instalacao e bocas de descidas Dn 100mm  | 11,30  | m     | 162,12                  | 1.831,96              | 210,76                  | 2.381,54         |
| 4.4      | 71363      | SEDOP  | Testeiras Metálicas Frontais do Telhado em Perfis chapa dobrada e policarbonato o fechamento ( Cx d'agua e sanitários )   | 44,80  | m²    | 553,00                  | 24.774,40             | 718,90                  | 32.206,72        |
| <b>5</b> |            |        | <b>REVESTIMENTOS</b>  |        |       |                         | <b>53.919,75</b>      |                         | <b>70.095,67</b> |





**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

**FONTE :** SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021 **BDI 30,00%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM     | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ ) |
|----------|------------|--------|--|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| 5.1      | 87893      | SINAPI | Chapisco em parede traço 1:4 (cimento e areia) espessura 0,50 cm, preparo mecânico   | 793,42 | m²    | 6,44                    | 5.109,62              | 8,37                    | 6.642,51         |
| 5.2      | 90408      | SINAPI | Reboco liso, executado com argamassa de cimento e areia no traço volumétrico de 1:6, em superfícies verticais de paredes de alvenaria de tijolo ceramico | 631,38 | m²    | 43,97                   | 27.761,78             | 57,16                   | 36.090,31        |
| 5.3      | 89048      | SINAPI | Emboço Paulista (massa única) Traço 1:4 (cal e areia peneirada)+130 kg de cimento espessura 2,0 cm, preparo mecânico : Faixa da pia interna dos Boxes.   | 162,04 | m²    | 49,49                   | 8.019,36              | 64,34                   | 10.425,17        |
| 5.4      | 87275      | SINAPI | Revestimento cerâmico em paredes fixada com argamassa colante, rejuntamento com cimento branco : Faixa de azulejos ( pia dos Boxes )                     | 162,04 | m²    | 80,41                   | 13.028,99             | 104,53                  | 16.937,68        |
| <b>6</b> |            |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |        |       |                         | <b>8.259,54</b>       |                         | <b>10.737,39</b> |
| 6.1      | 98557      | SINAPI | Impermeabilização de baldrame com tinta betuminosa   | 50,78  | m²    | 33,88                   | 1.720,43              | 44,04                   | 2.236,55         |
| 6.2      | 98546      | SINAPI | Impermeabilização flexível a base de elastomero para marquises, terraços, calhas, lajes e jardineiras  | 9,00   | m²    | 88,32                   | 794,88                | 114,82                  | 1.033,34         |
| 6.3      | 98554      | SINAPI | Impermeabilização em base de alvenaria com argamassa, espessura 2 cm, h=0,60m - perímetro e contorno interno dos sanitários                              | 129,96 | m²    | 44,20                   | 5.744,23              | 57,46                   | 7.467,50         |
| <b>7</b> |            |        | <b>PISO</b>  |        |       |                         | <b>12.686,94</b>      | 0,00                    | <b>16.493,02</b> |
| 7.1      | 94968      | SINAPI | Concreto magro 1:4:6 preparo com betoneira cons. cimento 250 kg/m³ - esp. 10 cm  | 5,80   | m³    | 393,61                  | 2.282,94              | 511,69                  | 2.967,82         |
| 7.2      | 130110     | SEDOP  | Regularização de piso / base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) espessura 2,0 cm   | 58,00  | m²    | 35,50                   | 2.059,00              | 46,15                   | 2.676,70         |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57  
 ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO  
 DA FÁBRICA DE ASFALTO

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANATO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE :

SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI

30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM       | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )  |
|------------|------------|--------|---|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| 7.4        | 130715     | SEDOP  | Piso em PORCELANATO padrão médio assentado em argamassa pronta, inclusive rejuntamento  | 58,00  | m²    | 139,04                  | 8.064,32              | 180,75                  | 10.483,62         |
| 7.5        | 120770     | SEDOP  | Rodapés em porcelanato largura 10cm em meia cana, inclusive polimento e resina  | 12,00  | m     | 23,39                   | 280,68                | 30,41                   | 364,88            |
| <b>8</b>   |            |        | <b>ESQUADRIAS</b>   |        |       |                         | <b>10.729,26</b>      |                         | <b>13.948,03</b>  |
| <b>8.1</b> |            |        | <b>MADEIRA</b>  |        |       |                         | <b>8.998,80</b>       |                         | <b>11.698,44</b>  |
| 8.1.1      | 100687     | SINAPI | Porta de madeira - macica para divisória de sanitários - P1 ( 0,60x1,90 ), inclusive batentes e fechos das portas completa            | 6,00   | unid  | 802,20                  | 4.813,20              | 1.042,86                | 6.257,16          |
| 8.1.2      | 91337      | SINAPI | Porta de Madeira Almofada incluso aduela dobradiças, fechadura, alizares - Completa   | 3,00   | unid  | 1.395,20                | 4.185,60              | 1.813,76                | 5.441,28          |
| <b>8.2</b> |            |        | <b>VIDRO</b>  |        |       |                         | <b>1.730,46</b>       | <b>0,00</b>             | <b>2.249,59</b>   |
| 8.2.1      | 91512      | SEDOP  | Vidro temperado 8mm c/ puchadoes e fechaduras p/ os Boxes - inclusive montantes em alumínios anodizado natural e bandeiras pivotantes | 2,70   | m²    | 640,91                  | 1.730,46              | 833,18                  | 2.249,59          |
| <b>9</b>   |            |        | <b>INSTALAÇÕES</b>  |        |       |                         | <b>109.844,31</b>     | <b>0,00</b>             | <b>142.797,64</b> |
| <b>9.1</b> |            |        | <b>ELÉTRICA</b>   |        |       |                         | <b>13.460,45</b>      | <b>0,00</b>             | <b>17.498,60</b>  |
| 9.1.1      | 170073     | SEDOP  | Quadro de distribuição de força aparente com porta, completo instalado p/ 10 elementos - inclusive disjuntores                        | 2,00   | un    | 582,03                  | 1.164,06              | 756,64                  | 1.513,28          |
| 9.1.2      | 170701     | SEDOP  | Ponto de tomada na parede contendo caixa, espelho e tomada  | 8,00   | un    | 492,22                  | 3.937,76              | 639,89                  | 5.119,09          |
| 9.1.3      | 170333     | SEDOP  | Interruptor simples com 1 tecla incluso caixa 4x2" e o espelho  | 3,00   | un    | 22,29                   | 66,87                 | 28,98                   | 86,93             |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTES :  
 SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM         | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT. | UNID. | P. UNIT. (R\$) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. (R\$) c/ Bdi | P. TOTAL (R\$)   |
|--------------|------------|--------|---|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.1.4        | 170964     | SEDOP  | Interruptor simples com 2 tecla incluso caixa 4x2" e o espelho  | 2,00   | un    | 41,33                 | 82,66                 | 53,73                 | 107,46           |
| 9.1.5        | 170336     | SEDOP  | Interruptor paralelo com 2 tecla incluso caixa 4x2" e o espelho | 2,00   | un    | 41,73                 | 83,46                 | 54,25                 | 108,50           |
| 9.1.6        | 170873     | SEDOP  | Caixa de passagem de sistema 30x30 cm                           | 4,00   | un    | 4,20                  | 16,80                 | 5,46                  | 21,84            |
| 9.1.7        | 170781     | SEDOP  | Luminária no forro com 2 lâmpadas LED de 32W                    | 7,00   | un    | 308,16                | 2.157,12              | 400,61                | 2.804,26         |
| 9.1.8        | 170742     | SEDOP  | Fio 1,5mm   | 332,00 | m     | 6,18                  | 2.051,76              | 8,03                  | 2.667,29         |
| 9.1.9        | 170743     | SEDOP  | Fio 2,5mm   | 226,00 | m     | 7,07                  | 1.597,82              | 9,19                  | 2.077,17         |
| 9.1.10       | 170744     | SEDOP  | Fio 4,0mm   | 160,00 | m     | 9,36                  | 1.497,60              | 12,17                 | 1.946,88         |
| 9.1.11       | 170745     | SEDOP  | Cabo 6,0 mm²  | 66,00  | m     | 12,19                 | 804,54                | 15,85                 | 1.045,90         |
| <b>9.2</b>   |            |        | <b>HIDRO-SANITÁRIA</b>  |        |       |                       | <b>57.994,34</b>      |                       | <b>75.392,66</b> |
| <b>9.2.1</b> |            |        | <b>Esgoto</b>   |        |       |                       | <b>19.604,83</b>      |                       | <b>25.486,28</b> |
| 9.2.1.1      | 180214     | SEDOP  | Ponto de Esgôto   | 25,00  | pt    | 388,33                | 9.708,25              | 504,83                | 12.620,73        |
| 9.2.1.2      | 180102     | SEDOP  | Tubo PVC DN 100mm   | 56,00  | m     | 36,86                 | 2.064,16              | 47,92                 | 2.683,41         |
| 9.2.1.3      | 180104     | SEDOP  | Tubo PVC DN 50mm  | 26,00  | m     | 21,48                 | 558,48                | 27,92                 | 726,02           |
| 9.2.1.4      | 180105     | SEDOP  | Tubo PVC DN 40mm  | 38,00  | m     | 16,14                 | 613,32                | 20,98                 | 797,32           |
| 9.2.1.5      | 180241     | SEDOP  | Joelho 45° PVC DN 100 mm  | 6,00   | un    | 33,87                 | 203,22                | 44,03                 | 264,19           |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE : SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM       | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT. | UNID. | P. UNIT. (R\$) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. (R\$) c/ Bdi | P. TOTAL (R\$)   |
|------------|------------|--------|---|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 9.2.1.6    | 180243     | SEDOP  | Joelho 45° PVC DN 50 mm   | 6,00   | un    | 17,66                 | 105,96                | 22,96                 | 137,75           |
| 9.2.1.7    | 180244     | SEDOP  | Joelho 45° PVC DN 40 mm   | 4,00   | un    | 15,41                 | 61,64                 | 20,03                 | 80,13            |
| 9.2.1.8    | 180430     | SEDOP  | Joelho 90° PVC DN 50 mm   | 6,00   | un    | 19,14                 | 114,84                | 24,88                 | 149,29           |
| 9.2.1.9    | 180245     | SEDOP  | Junção PVC 100mm  | 8,00   | un    | 51,68                 | 413,44                | 67,18                 | 537,47           |
| 9.2.1.10   | 180247     | SEDOP  | Junção PVC 50mm   | 8,00   | un    | 24,06                 | 192,48                | 31,28                 | 250,22           |
| 9.2.1.11   | 180249     | SEDOP  | Junção PVC 100x50mm   | 6,00   | un    | 48,03                 | 288,18                | 62,44                 | 374,63           |
| 9.2.1.12   | 180437     | SEDOP  | Te PVC DN50 mm  | 4,00   | un    | 20,21                 | 80,84                 | 26,27                 | 105,09           |
| 9.2.1.13   | 180093     | SEDOP  | Caixa sifonada 150 x 150 x 50 mm  | 4,00   | un    | 30,39                 | 121,56                | 39,51                 | 158,03           |
| 9.2.1.14   | 180094     | SEDOP  | Caixa de passagem em alvenaria revestida nas medidas 80x80 c/ tampa em concreto | 6,00   | un    | 846,41                | 5.078,46              | 1.100,33              | 6.602,00         |
| <b>9.3</b> |            |        | <b>Água Fria</b>  |        |       |                       | <b>17.251,05</b>      |                       | <b>22.426,37</b> |
| 9.3.1      | 180299     | SEDOP  | Ponto de Agua Fria  | 25,00  | un    | 466,07                | 11.651,75             | 605,89                | 15.147,28        |
| 9.3.2      | 180107     | SEDOP  | Tubo PVC DN 25mm  | 88,00  | m     | 14,09                 | 1.239,92              | 18,32                 | 1.611,90         |
| 9.3.3      | 180106     | SEDOP  | Tubo PVC DN 32mm  | 42,00  | m     | 22,32                 | 937,44                | 29,02                 | 1.218,67         |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANATO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE : SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM       | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS                                 | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ ) |
|------------|------------|--------|--|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| 9.3.4      | 180422     | SEDOP  | Tubo PVC DN 40mm                                       | 18,00  | m     | 32,24                   | 580,32                | 41,91                   | 754,42           |
| 9.3.5      | 180427     | SEDOP  | Curva 90° PVC DN 25mm                                  | 30,00  | un    | 8,73                    | 261,90                | 11,35                   | 340,47           |
| 9.3.6      | 180428     | SEDOP  | Curva 90° PVC DN 32mm                                  | 12,00  | un    | 10,34                   | 124,08                | 13,44                   | 161,30           |
| 9.3.7      | 180429     | SEDOP  | Curva 90° PVC DN 40mm                                  | 6,00   | un    | 17,69                   | 106,14                | 23,00                   | 137,98           |
| 9.3.8      | 180434     | SEDOP  | Te PVC DN 25mm   | 8,00   | un    | 8,48                    | 67,84                 | 11,02                   | 88,19            |
| 9.3.9      | 180435     | SEDOP  | Te PVC DN 32mm   | 8,00   | un    | 11,85                   | 94,80                 | 15,41                   | 123,24           |
| 9.3.10     | 181170     | SEDOP  | Te PVC DN 25mmx3/4 - SEM                               | 16,00  | un    | 17,66                   | 282,56                | 22,96                   | 367,33           |
| 9.3.11     | 180446     | SEDOP  | Registro pressão 25mm com canopla                      | 3,00   | un    | 133,86                  | 401,58                | 174,02                  | 522,05           |
| 9.3.12     | 180441     | SEDOP  | Registro gaveta DN 25mm                                | 3,00   | un    | 131,76                  | 395,28                | 171,29                  | 513,86           |
| 9.3.13     | 180802     | SEDOP  | Registro gaveta DN 32mm                                | 4,00   | un    | 140,63                  | 562,52                | 182,82                  | 731,28           |
| 9.3.14     | 180799     | SEDOP  | Registro gaveta DN 50mm                                | 2,00   | un    | 272,46                  | 544,92                | 354,20                  | 708,40           |
| <b>9.4</b> |            |        | <b>EQUIPAMENTOS SANITÁRIOS</b>                         |        |       |                         | <b>21.138,46</b>      |                         | <b>27.480,01</b> |
| 9.4.1      | 190716     | SEDOP  | Barra de apoio de 80 cm para PNE                       | 4,00   | un    | 281,63                  | 1.126,52              | 366,12                  | 1.464,48         |
| 9.4.2      | 190303     | SEDOP  | Vaso sanitário branco, padrão PNE, com conj de fixação | 2,00   | un    | 1.825,05                | 3.650,10              | 2.372,57                | 4.745,13         |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTES : SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM      | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ ) |
|-----------|------------|--------|--|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| 9.4.3     | 190090     | SEDOP  | Vaso sanitário branco, padrão popular, com conj de fixação                                 | 6,00   | un    | 419,22                  | 2.515,32              | 544,99                  | 3.269,92         |
| 9.4.4     | 190616     | SEDOP  | Válvula de descarga c/ canopla 3/4"  | 8,00   | un    | 388,70                  | 3.109,60              | 505,31                  | 4.042,48         |
| 9.4.5     | 180449     | SEDOP  | Registro de Descarga p/ mictório 3/4"  | 3,00   | un    | 97,86                   | 293,58                | 127,22                  | 381,65           |
| 9.4.6     | 180446     | SEDOP  | Registro de Gaveta c/ canopla - 3/4"   | 2,00   | un    | 133,86                  | 267,72                | 174,02                  | 348,04           |
| 9.4.7     | 180442     | SEDOP  | Registro de Gaveta c/ canopla - 1"1/2  | 2,00   | un    | 255,85                  | 511,70                | 332,61                  | 665,21           |
| 9.4.8     | 190788     | SEDOP  | Cuba de louça branca padrão popular , sifão e val. de plástico e torneira cromada          | 6,00   | un    | 181,26                  | 1.087,56              | 235,64                  | 1.413,83         |
| 9.4.9     | 190304     | SEDOP  | Lavatorio de louça branca c/ coluna PNE, sifão e val. de plástico e torneira cromada       | 2,00   | um    | 924,50                  | 1.849,00              | 1.201,85                | 2.403,70         |
| 9.4.10    | 190401     | SEDOP  | Mictório de louça com registro, canopla e acessórios de fixação                            | 3,00   | un    | 667,81                  | 2.003,43              | 868,15                  | 2.604,46         |
| 9.4.11    | 190085     | SEDOP  | Tamque batedor e bacia em mármore sintético, inclusive válvula, sifão e torneira p/ tamque | 1,00   | un    | 848,90                  | 848,90                | 1.103,57                | 1.103,57         |
| 9.4.12    | 191516     | SEDOP  | Torneira cromada de bancada para lavatório   | 8,00   | un    | 298,30                  | 2.386,40              | 387,79                  | 3.102,32         |
| 9.4.13    | 60813      | SEDOP  | Bancada de granito cinza "Andorinha " com furo para cuba, e=3,0cm e L=50 cm p/ sanitários  | 2,31   | m²    | 574,56                  | 1.327,23              | 746,93                  | 1.725,40         |
| 9.4.14    | 191520     | SEDOP  | Grelha em pvc Cromada, 150 x 150 mm  | 4,00   | un    | 40,35                   | 161,40                | 52,46                   | 209,82           |
| <b>10</b> |            |        | <b>PINTURA</b>   |        |       |                         | <b>10.839,53</b>      |                         | <b>14.091,38</b> |
| 10.1      | 88415      | SINAPI | Selador a base acrílico em blocos de cimento e reboco                                      | 631,38 | m²    | 2,61                    | 1.647,90              | 3,39                    | 2.142,27         |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE : SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM      | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT. | UNID. | P. UNIT. (R\$) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. (R\$) c/ Bdi | P. TOTAL (R\$)   |
|-----------|------------|--------|--|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|
| 10.2      | 88489      | SINAPI | Pintura Látex acrílica externa e interna três demãos   | 631,38 | m²    | 13,57                 | 8.567,83              | 17,64                 | 11.138,17        |
| 10.3      | 100742     | SINAPI | Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco  | 32,78  | m²    | 19,03                 | 623,80                | 24,74                 | 810,94           |
| <b>11</b> |            |        | <b>DIVERSOS</b>  |        |       |                       | <b>17.527,88</b>      |                       | <b>22.786,24</b> |
| 11.1      | 94992      | SINAPI | Calçada de proteção, completa, incluindo: alicerce em pedra preta argamassada (sec. de 30 x 20 cm), baldrame de contenção em tijolo de barro cozido de 6 furos assente à cutelo (tijolo inteiro) com argamassa forte chapada na face interna e reboco liso na face externa (alt. de 20 cm), aterro arenoso compactado, camada impermeabilizadora em pedra preta argamassada (esp. média de 10 cm) e camada niveladora em concreto simples (esp. média de 3 cm) com acabamento áspero em cimentado esponjado dotado de juntas plásticas de dilatação: | 27,00  | m²    | 89,82                 | 2.425,14              | 116,77                | 3.152,68         |
| 11.2      | 180550     | SEDOP  | Fossa séptica, do tipo pré-fabricada em concreto armado vibrado, em formato circular dimensionada p/ 50 pessoas; dotada de tampa em concreto armado, hermeticamente fechada, p/ visita e/ou limpeza  | 1,00   | un.   | 7.382,63              | 7.382,63              | 9.597,42              | 9.597,42         |
| 11.3      | 180417     | SEDOP  | Filtro anaeróbio, do tipo pré-fabricado em concreto armado vibrado, em formato circular com capacidade de 2.300 L ; dotado de tampa em concreto armado, hermeticamente fechada, p/ visita e/ou limpeza   | 1,00   | un.   | 3.326,40              | 3.326,40              | 4.324,32              | 4.324,32         |
| 11.4      | 180543     | SEDOP  | Sumidouro, do tipo pré-fabricado em concreto armado vibrado, em formato circular com capacidade de 2.300 L; dotado de tampa em concreto armado, hermeticamente fechada, p/ visita e/ou limpeza   | 1,00   | un.   | 2.804,17              | 2.804,17              | 3.645,42              | 3.645,42         |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANATO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m<sup>2</sup> FONTE : SINAPI 02/2022 SEDOP 02/2022 SICRO3 10/2021 BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM   | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT. | UNID.          | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )  |
|--|------------|--------|--|--------|----------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| 11.5   | 180214     | SEDOP  | Ponto de ventilação da rede de esgoto – inclusive tubulação e conexões   | 2,00   | pt             | 388,33                  | 776,66                | 504,83                  | 1.009,66          |
| 11.6   | 180241     | SEDOP  | Tubulação de PVC-Rígido para esgoto (branco soldável, tipo ponta e bolsa), em vara de 6,00 m, bitola de Ø 100 mm (diâmetro nominal), inclusive curvas e conexões | 24,00  | m              | 33,87                   | 812,88                | 44,03                   | 1.056,74          |
| <b>CUSTO TOTAL DA META 04</b>                                  |            |        |  |        |                |                         | <b>396.336,37</b>     |                         | <b>515.237,28</b> |
| <b>META 05 - ESTÁBULO MADEIRA / ÁREA : 84,50 m<sup>2</sup></b> |            |        |  |        |                |                         |                       |                         |                   |
| <b>1</b>   |            |        | <b>INFRA - ESTRUTURA</b>   |        |                |                         | <b>9.789,93</b>       |                         | <b>12.726,90</b>  |
| <b>1.1</b>   |            |        | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>  |        |                |                         | <b>4.496,37</b>       |                         | <b>5.845,28</b>   |
| 1.1.1  | 96523      | SINAPI | Escavação Manula de vals em terreno comcompactado ate 2,00m profundidade   | 19,44  | m <sup>3</sup> | 77,50                   | 1.506,60              | 100,75                  | 1.958,58          |
| 1.1.3  | 94319      | SINAPI | Aterro Interno compactado manualmente com material da própria obra.  | 37,40  | m <sup>3</sup> | 73,31                   | 2.741,79              | 95,30                   | 3.564,33          |
| 1.1.4  | 94968      | SINAPI | Concreto Magro para lastro traço 1:4,5:4,5 ( cimento :areia média : brita 1 ) preparo mecânico com betoneira.  | 0,63   | m <sup>2</sup> | 393,61                  | 247,97                | 511,69                  | 322,37            |
| <b>1.2</b>   |            |        | <b>FUNDACAO</b>  |        |                |                         | <b>5.293,56</b>       | 0,00                    | <b>6.881,62</b>   |
| 1.2.1  | 96534      | SINAPI | Forma de madeira comum para fundações  | 9,60   | m <sup>2</sup> | 74,55                   | 715,68                | 96,92                   | 930,38            |
| 1.2.2  | 102475     | SINAPI | Concreto usinado, estrutural FCK=25MPA, incluso transporte horizontal até 20m em carrinhos, adensamento e acabam.  | 1,92   | m <sup>3</sup> | 620,31                  | 1.191,00              | 806,41                  | 1.548,30          |
| 1.2.3  | 96543      | SINAPI | Armação CA-50 / 60   | 192,00 | Kg             | 17,64                   | 3.386,88              | 22,93                   | 4.402,94          |
| <b>2</b>   |            |        | <b>SUPER ESTRUTURA</b>   |        |                |                         | <b>24.947,63</b>      |                         | <b>32.431,91</b>  |





**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE : SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM       | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ ) |
|------------|------------|--------|--|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
|            |            |        | <b>PILARES , VIGAS e PAREDE CONCRETO ( Concreto Armado )</b>   |        |       |                         |                       |                         |                  |
| 2.1        | 92265      | SINAPI | Forma placa de madeirite aproveitamento 3 vezes  | 109,68 | m²    | 124,64                  | 13.670,52             | 162,03                  | 17.771,67        |
| 2.2        | 102475     | SINAPI | Concreto usinado, estrutural FCK=25MPa, incluso transporte horizontal até 20m em carrinhos, adensamento e acabam.  | 5,86   | m³    | 620,31                  | 3.635,03              | 806,41                  | 4.725,54         |
| 2.3        | 96546      | SINAPI | Armação CA-50 diam. 8,00 a 12,5mm  | 585,60 | Kg    | 13,05                   | 7.642,08              | 16,97                   | 9.934,70         |
| <b>3</b>   |            |        | <b>COBERTURA</b>   |        |       |                         | <b>16.967,49</b>      | <b>233,52</b>           | <b>22.057,74</b> |
| <b>3.1</b> |            |        | <b>COBERTURA DO ESTÁBULO - MADEIRA</b>   |        |       |                         |                       |                         |                  |
| 3.1.1      | 70052      | SEDOP  | Estrutura de Madeira de Lei 1A serrada não aparelhada p/ telhas ceramicas  | 104,00 | m²    | 94,00                   | 9.776,00              | 122,20                  | 12.708,80        |
| 3.1.2      | 70049      | SEDOP  | Cobertura em telha ceramica tipo Plan  | 104,00 | m²    | 67,12                   | 6.980,48              | 87,26                   | 9.074,62         |
| 3.1.3      | 70287      | SEDOP  | Embocamento de última fiada de telha Plan com argamassa 1:2:8 / cimento : cal hidratada : areia e corante vermelho | 11,40  | m²    | 18,51                   | 211,01                | 24,06                   | 274,32           |
| <b>4</b>   |            |        | <b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>   |        |       |                         | <b>1.309,12</b>       |                         | <b>1.701,86</b>  |
| 4.1        | 98557      | SINAPI | Impermeabilização de baldrame com tinta betuminosa   | 38,64  | m²    | 33,88                   | 1.309,12              | 44,04                   | 1.701,86         |
| <b>5</b>   |            |        | <b>PISO</b>  |        |       |                         | <b>12.921,72</b>      |                         | <b>16.798,23</b> |
| 5.1        | 94968      | SINAPI | Concreto magro 1:4:6 preparo com betoneira cons. cimento 250 kg/m³ - esp. 10 cm                                    | 17,26  | m³    | 393,61                  | 6.793,71              | 511,69                  | 8.831,82         |
| 5.2        | 130110     | SEDOP  | Regularização de piso / base em argamassa traço 1:3 (cimento e areia) espessura 2,0 cm                             | 172,62 | m²    | 35,50                   | 6.128,01              | 46,15                   | 7.966,41         |
| <b>6</b>   |            |        | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA</b>  |        |       |                         | <b>19.386,11</b>      |                         | <b>25.201,95</b> |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m²

FONTE : SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

BDI 30,00%

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM     | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT. | UNID. | P. UNIT. (R\$) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. (R\$) c/ Bdi | P. TOTAL (R\$)  |
|----------|------------|--------|--|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------|
| 6.1.1    | 170072     | SEDOP  | Quadro de distribuição de força aparente com porta, completo instalado p/ 10 elementos - inclusive disjuntores | 2,00   | un    | 332,43                | 664,86                | 432,16                | 864,32          |
| 6.1.2    | 170701     | SEDOP  | Ponto de tomada na parede contendo caixa, espelho e tomada   | 8,00   | un    | 492,22                | 3.937,76              | 639,89                | 5.119,09        |
| 6.1.3    | 170333     | SEDOP  | Interruptor simples com 1 tecla incluso caixa 4x2" e o espelho   | 3,00   | un    | 22,29                 | 66,87                 | 28,98                 | 86,93           |
| 6.1.4    | 170964     | SEDOP  | Interruptor simples com 2 tecla incluso caixa 4x2" e o espelho   | 2,00   | un    | 41,33                 | 82,66                 | 53,73                 | 107,46          |
| 6.1.5    | 170336     | SEDOP  | Interruptor paralelo com 2 tecla incluso caixa 4x2" e o espelho  | 2,00   | un    | 41,73                 | 83,46                 | 54,25                 | 108,50          |
| 6.1.6    | 170873     | SEDOP  | Caixa de passagem de sistema 30x30 cm  | 2,00   | un    | 4,20                  | 8,40                  | 5,46                  | 10,92           |
| 6.1.7    | 170781     | SEDOP  | Luminária no forro com 2 lâmpadas LED de 32W   | 20,00  | un    | 308,16                | 6.163,20              | 400,61                | 8.012,16        |
| 6.1.8    | 170742     | SEDOP  | Fio 1,5mm  | 350,00 | m     | 6,18                  | 2.163,00              | 8,03                  | 2.811,90        |
| 6.1.9    | 170743     | SEDOP  | Fio 2,5mm  | 450,00 | m     | 7,07                  | 3.181,50              | 9,19                  | 4.135,95        |
| 6.1.10   | 170744     | SEDOP  | Fio 4,0mm  | 220,00 | m     | 9,36                  | 2.059,20              | 12,17                 | 2.676,96        |
| 6.1.11   | 170745     | SEDOP  | Cabo 6,0 mm²   | 80,00  | m     | 12,19                 | 975,20                | 15,85                 | 1.267,76        |
| <b>7</b> |            |        | <b>PINTURA</b>   |        |       |                       | <b>6.654,24</b>       | 0,00                  | <b>8.650,51</b> |
| 7.1      | 88415      | SINAPI | Selador a base acrílico em reboco  | 97,94  | m²    | 2,61                  | 255,62                | 3,39                  | 332,31          |
| 7.2      | 88488      | SINAPI | Pintura Látex acrílica externa e interna três demãos   | 97,94  | m²    | 15,20                 | 1.488,69              | 19,76                 | 1.935,29        |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

**Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380**  
**Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912**  
**Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)**

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

**ÁREA : 1.892,50 m²**

**FONTES :** SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021  
**BDI 30,00%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM     | REFERENCIA    | TABELA     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS   | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ ) |
|----------|---------------|------------|--|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| 7.3      | 100742        | SINAPI     | Pintura esmalte acetinado em madeira, duas demãos, incluso aparelhamento com fundo nivelador branco fosco  | 104,00 | m²    | 19,03                   | 1.979,12              | 24,74                   | 2.572,86         |
| 7.4      | 100742        | SINAPI     | Pintura com tinta grafite esmalte em ferragem da estrutura metálica - Toda estrutura inclusive testeiras frontais  | 154,01 | m²    | 19,03                   | 2.930,81              | 24,74                   | 3.810,05         |
| <b>8</b> |               |            | <b>DIVERSOS</b>  |        |       |                         | <b>38.494,32</b>      |                         | <b>50.042,62</b> |
| 8.1      | CPU - PRÓPRIA | COMP. "07" | Divisória em Madeira dos Estábulo , fornecimento e instalação madeira  | 32,00  | m     | 290,47                  | 9.294,95              | 377,61                  | 12.083,44        |
| 8.2      | CPU - PRÓPRIA | COMP. "08" | Fornecimento e instalação de cocho em premoldado, inclusive base de fixação  | 10,00  | unid. | 467,92                  | 4.679,23              | 608,30                  | 6.083,00         |
| 8.3      | CPU - PRÓPRIA | COMP. "09" | Fornecimento e instalação de bebedouro em concreto premoldado conforme projeto   | 10,00  | unid. | 386,92                  | 3.869,23              | 503,00                  | 5.030,00         |
| 8.4      | 180299        | SEDOP      | Instalação de ponto de agua fria para alimentação dos bebedouros, incluso tubulação em pvc e boia de proteção  | 10,00  | pt    | 466,07                  | 4.660,70              | 605,89                  | 6.058,91         |
| 8.5      | 94992         | SINAPI     | Calçada de proteção, completa, incluindo: alicerce em pedra preta argamassada (sec. de 30 x 20 cm), baldrame de contenção em tijolo de barro cozido de 6 furos assente à cutelo (tijolo inteiro) com argamassa forte chapada na face interna e reboco liso na face externa (alt. de 20 cm), aterro arenoso compactado, camada impermeabilizadora em pedra preta argamassada (esp. média de 10 cm) e camada niveladora em concreto simples (esp. média de 3 cm) com acabamento áspero em cimentado esponjado dotado de juntas plásticas de dilatação: | 88,00  | m²    | 142,69                  | 12.556,72             | 185,50                  | 16.323,74        |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUI-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
 CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
 Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
 Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

ÁREA : 1.892,50 m<sup>2</sup> FONTE : SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022 BDI 30,00%  
 SICRO3 10/2021

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM                                     | REFERENCIA    | TABELA     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )  |
|--|---------------|------------|---|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------|
| 8.6                                      | CPU - PRÓPRIA | COMP. "10" | Instalação de Lixeira Metálica em ferro cantoneira galvanizada e tela vazada em aço inox nas medidas : 2,50 x 1,00 x 1,10m apoiada em suportes metálicos de tubo galvanizado 3 polegadas, inclusive base em concreto de apoios e piso cimentado na espessura de 5cm medindo 2,00x4,00 | 2,00   | un    | 1.716,74                | 3.433,49              | 2.231,77                | 4.463,53          |
| <b>CUSTO TOTAL DA META 05</b>            |               |            |   |        |       |                         | <b>130.470,57</b>     |                         | <b>169.611,72</b> |
| <b>META 06 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b> |               |            |   |        |       |                         |                       |                         |                   |
| 1  |               |            | <b>RESERVATÓRIO METÁLICO E REDE DE AGUA</b>   |        |       |                         | <b>67.691,72</b>      |                         | <b>87.999,25</b>  |
| 1.1                                      | 170869        | SEDOP      | Instalacoes Elétrica quadro c/ bomba 3cv  | 1,00   | vb    | 558,36                  | 558,36                | 725,87                  | 725,87            |
| 1.2                                      | 181480        | SEDOP      | Fornecimento e instalação de bomba centrífuga - 1 cv ( recalque p/ caixa elevada )  | 1,00   | unid  | 1413,68                 | 1413,68               | 1.837,78                | 1.837,78          |
| 1.3                                      | 180837        | SEDOP      | Reservatório inferior em Fibra V=5.000L, inclusive base em concreto ciclópico e revestimento das paredes da vala e instalacao de boia automática e fiacao elétrica  | 1,00   | un    | 5801,43                 | 5801,43               | 7.541,86                | 7.541,86          |
| 1.4                                      | 180423        | SEDOP      | Rede de alimentacao do poco artesiano ate o reservatório - DN 50mm  | 78,00  | m     | 34,37                   | 2680,86               | 44,68                   | 3.485,12          |



**CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57**  
**ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO**  
**DA FÁBRICA DE ASFALTO**

**Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA**  
**CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380**  
**Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos : (91) 99162-1912**  
**Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)**

**OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER**

**ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA**

**ÁREA : 1.892,50 m²**

**FONTES :** SINAPI 02/2022  
 SEDOP 02/2022  
 SICRO3 10/2021

**BDI 30,00%**

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

| ITEM  | REFERENCIA    | TABELA     | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS  | QUANT. | UNID. | P. UNIT. ( R\$ ) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. ( R\$ ) c/ Bdi | P. TOTAL ( R\$ )        |
|---|---------------|------------|---|--------|-------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| 1.5   | 180107        | SEDOP      | Rede de alimentacao para jardim Dn 25mm, inclusive torneira p/ jardim   | 460,34 | m     | 14,09                   | 6486,19               | 18,32                   | 8.432,05                |
| 1.6   | 180802        | SEDOP      | Caixa de passagem em alvenaria c/ registro esférico Dn 50mm   | 4,00   | un    | 183,39                  | 733,56                | 238,41                  | 953,63                  |
| 1.7   | 191274        | sedop      | Boia metálica de vazao total DN 32 mm   | 1,00   | un    | 58,47                   | 58,47                 | 76,01                   | 76,01                   |
| 1.8   | 250512        | SEDOP      | Casa em alvenaria revestida e pintada p/ instalacao do quadro da bomba do poco  | 1,00   | unid  | 1.474,99                | 1474,99               | 1.917,49                | 1.917,49                |
| 1.9   | 171058        | SEDOP      | Conjunto boia automática, inclusive tubulacao e fiacao  | 1,00   | cj    | 287,39                  | 287,39                | 373,61                  | 373,61                  |
| 1.10  | 180775        | SEDOP      | Instalacao de registro e válvula de retencao 32mm, inclusive cx passagem 60x60cm  | 1,00   | un    | 147,70                  | 147,70                | 192,01                  | 192,01                  |
| 1.11  | CPU - PRÓPRIA | COMP. "11" | Fornecimento e instalacao de CX de Agua Metálica V=15.000 L, inclusive infra estrutura de concreto e pintura em esmalte da ferragem da caixa  | 1,00   | cj    | 48.049,09               | 48049,09              | 62.463,82               | 62.463,82               |
| <b>2</b>  |               |            | <b>REDE DE ENERGIA EM ALTA TENSAO</b>   |        |       |                         | <b>53.058,71</b>      |                         | <b>68.976,32</b>        |
| 2.1   | 170694        | SEDOP      | Instalacao e fornecimento de transformador 112,5KVA/380V com cabos de alta e acessórios da via pública ate a medicao ( 40m aproximadamente ), postes em concreto ( 11 / 300 - DT ), isoladores, para raio, aterramento c/ astes de cobre e conectores, caixa de medidor trifásico "as claras " inclusive cha ve disjuntora 200A e cx de passagem e cabos isolados e terra p/ distribuicao | 1,00   | cj    | 53.058,71               | 53058,71              | 68.976,32               | 68.976,32               |
| <b>CUSTO TOTAL DA META 06</b>                       |               |            |   |        |       |                         | <b>R\$ 120.750,43</b> |                         | <b>R\$ 156.975,57</b>   |
| <b>CUSTO TOTAL DAS METAS 01, 02, 03, 04 05 e 06</b> |               |            |   |        |       |                         |                       |                         | <b>R\$ 2.952.772,70</b> |
| <b>CUSTO TOTAL DA OBRA</b>                          |               |            |   |        |       |                         |                       |                         | <b>R\$ 2.952.772,70</b> |

#REF!

Tucuma-PA, 02 de maio de 2022

Engº. Civil



CONCREART PRÉ-MOLDADOS E CONCRETO LTDA  
CNPJ: 27.361.036/0001-57  
ESTRADA DO AEROPORTO - TUCURUÍ-PA - AO LADO  
DA FÁBRICA DE ASFALTO

Razão Social: Concreart - Pré Moldados e Concreto Armado LTDA  
CNPJ: 27.361.036/0001-57 Insc. Est.15.557.299-7 Insc. Municipal:34380  
Contato/WhatsApp - Pablo Santiago : (71) 99741-6636 Luiz Carlos :(91) 99162-1912  
Email: [concreartpremoldados@outlook.com](mailto:concreartpremoldados@outlook.com)

OBRA : CONSTRUÇÃO DA FEIRA ARTESANTO E PRAÇA DE LAZER

ENDEREÇO : Av. dos Estados c/ Av. Belém - Centro - Tucumã -PA

ÁREA : 1.892,50 m<sup>2</sup> FONTE : SINAPI 02/2022  
SEDOP 02/2022 BDI 30,00%  
SICRO3 10/2021

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

| ITEM | REFERENCIA | TABELA | DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS | QUANT. | UNID. | P. UNIT. (R\$) s/ Bdi | P. TOTAL (R\$ SM BDI) | P. UNIT. (R\$) c/ Bdi | P. TOTAL (R\$) |
|------|------------|--------|------------------------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|
|------|------------|--------|------------------------|--------|-------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|----------------|

CREA: