



## **ORÇAMENTO -** **CONSTRUÇÃO PISTA DE SKATE**

Proprietário: Prefeitura Municipal de Sorriso

Obra: Construção da Pista de Skate

Local: Avenida Curitiba, s/n, Praça da Juventude - Sorriso MT

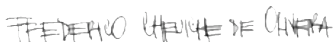
## Construção da Pista de Skate

|                                                                         |                                                        |                       |            |             |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|------------|-------------|-------------------------------------|
| Proprietário:                                                           | Prefeitura Municipal de Sorriso                        | Valor estimado final: | 589.301,58 | Data:       | 06/01/2023                          |
| Obra:                                                                   | Construção da Pista de Skate                           | Custo/m²:             | 791,19     | BDI:        | 29,52%                              |
| Local:                                                                  | Avenida Curitiba, s/n, Praça da Juventude - Sorriso MT |                       |            | Referência: | SINAPI - DEZEMBRO 2020 - DESONERADO |
| Área:                                                                   | 744,83 M²                                              |                       |            |             |                                     |
| Responsável Técnico: Frederico Cheuiche de Oliveira - CAU MT 000A428779 |                                                        |                       |            |             |                                     |

Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"

| ITEM                  | DESCRIÇÃO                | VALOR                 | EQUIVALÊNCIA  |
|-----------------------|--------------------------|-----------------------|---------------|
| 1.0                   | SERVIÇOS PRELIMINARES    | R\$ 93.011,44         | 15,78%        |
| 2.0                   | INFRA ESTRUTURA          | R\$ 75.832,05         | 12,87%        |
| 3.0                   | SUPRA ESTRUTURA          | R\$ 168.746,86        | 28,64%        |
| 4.0                   | PAVIMENTAÇÕES            | R\$ 190.711,33        | 32,36%        |
| 5.0                   | REVESTIMENTOS E PINTURAS | R\$ 58.907,70         | 10,00%        |
| 6.0                   | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA   | R\$ 2.092,20          | 0,36%         |
| <b>TOTAL DA OBRA:</b> |                          | <b>R\$ 589.301,58</b> | <b>100,0%</b> |



  
**Frederico Cheuiche de Oliveira**  
 CAU MT 000A428779

# BDI SERVIÇOS DE ENGENHARIA - CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE

|                                                                         |                                                        |                       |                                                                                     |               |            |
|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|
| Proprietário:                                                           | Prefeitura Municipal de Sorriso                        | Valor estimado final: | 589.301,58                                                                          | Data:         | 06/01/2023 |
| Obra:                                                                   | Construção da Pista de Skate                           | Custo/m²:             | 791,19                                                                              | BDI Serviços: | 29,52%     |
| Local:                                                                  | Avenida Curitiba, s/n, Praça da Juventude - Sorriso MT | Referência:           | SINAPI - DEZEMBRO 2020 - DESONERADO                                                 |               |            |
| Área:                                                                   | 744,83                                                 | M²                    | Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido" |               |            |
| Responsável Técnico: Frederico Cheuiche de Oliveira - CAU MT 000A428779 |                                                        |                       |                                                                                     |               |            |

| BDI - Serviços de Engenharia                      |                                               |               |
|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------|
| <b>1.0</b>                                        | <b>CUSTOS INDIRETOS</b>                       | <b>7,59%</b>  |
| 1.1                                               | Administração Central (AC)                    | 4,67%         |
| 1.2                                               | Garantias e Seguros (G)                       | 0,74%         |
| 1.3                                               | Riscos (RA)                                   | 0,97%         |
| 1.4                                               | Despesas Financeiras (DF)                     | 1,21%         |
|                                                   |                                               |               |
| <b>2.0</b>                                        | <b>TRIBUTOS (I)</b>                           | <b>9,65%</b>  |
| 2.1                                               | Pis                                           | 0,65%         |
| 2.2                                               | Cofins                                        | 3,00%         |
| 2.3                                               | ISS                                           | 1,50%         |
| 2.4                                               | Contribuição Previdenciária - Lei 12.546/2013 | 4,50%         |
|                                                   |                                               |               |
| <b>3.0</b>                                        | <b>LUCRO (L)</b>                              | <b>8,69%</b>  |
| 3.1                                               | Lucro                                         | 8,69%         |
|                                                   |                                               |               |
| <b>TAXA TOTAL DE BDI - Serviços de Engenharia</b> |                                               | <b>29,52%</b> |

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1$$

AC → Administração Central

S → Seguro

R → Riscos

G → Garantia

DF → Despesas Financeiras

L → Taxa de Lucro/Remuneração

I → Incidência de Impostos (PIS, COFINS e ISS)



FREDERICO CHEUICHE DE OLIVEIRA

Frederico Cheuiche de Oliveira  
CAU MT 000A428779

| BDI FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS - CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE                     |                                                        |                       |                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------------------|
| Proprietário:                                                                       | Prefeitura Municipal de Sorriso                        | Valor estimado final: | 589.301,58                          |
| Obra:                                                                               | Construção da Pista de Skate                           | Custo/m²:             | 791,19                              |
| Local:                                                                              | Avenida Curitiba, s/n, Praça da Juventude - Sorriso MT | BDI Equipamentos:     | 12,78%                              |
| Área:                                                                               | 744,83 M²                                              | Referência:           | SINAPI - DEZEMBRO 2020 - DESONERADO |
| Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido" |                                                        |                       |                                     |
| Responsável Técnico: Frederico Cheuiche de Oliveira - CAU MT 000A428779             |                                                        |                       |                                     |

| BDI - Fornecimento de Equipamentos         |                         |        |
|--------------------------------------------|-------------------------|--------|
| 1.0                                        | CUSTOS DE ADMINISTRAÇÃO | 4,39%  |
| 1.1                                        | Seguro de Risco         | 2,05%  |
| 1.2                                        | Vigilância              | 0,22%  |
| 1.3                                        | Despesas Financeiras    | 1,20%  |
| 1.4                                        | Garantia                | 0,42%  |
| 1.5                                        | Outros                  | 0,50%  |
| 2.0                                        | TRIBUTOS (I)            | 7,15%  |
| 2.1                                        | Pis                     | 0,65%  |
| 2.2                                        | Cofins                  | 3,00%  |
| 2.3                                        | ISS                     | 3,50%  |
| 3.0                                        | LUCRO (L)               | 3,83%  |
| 3.1                                        | Lucro na Intermediação  | 3,83%  |
| TAXA TOTAL DE BDI - Serviços de Engenharia |                         | 12,78% |

Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira:

$$BDI = \left( \frac{1 - ISS + Custos\ de\ Administração + Lucro}{1 - Tributos} \right) - 1$$



FREDERICO CHEUICHE DE OLIVEIRA  
Frederico Cheuiche de Oliveira  
CAU MT 000A428779

| PLANILHA ORÇAMENTARIA - CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE |                                                        |  |  |                                                                                     |            |                   |                                     |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--|--|-------------------------------------------------------------------------------------|------------|-------------------|-------------------------------------|
| Proprietário:                                        | Prefeitura Municipal de Sorriso                        |  |  | Valor estimado final:                                                               | 589.301,58 | Data:             | 06/01/2023                          |
| Obra:                                                | Construção da Pista de Skate                           |  |  | Customiz:                                                                           | 791,19     | BDI Serviços:     | 29,52%                              |
| Local:                                               | Avenida Curitiba, s/n, Praça da Juventude - Sorriso MT |  |  |                                                                                     |            | BDI Equipamentos: | 12,78%                              |
| Área:                                                | 744,83 M²                                              |  |  |                                                                                     |            | Referência:       | SINAPI - DEZEMBRO 2020 - DESONERADO |
| Responsável Técnico:                                 | Frederico Cheuiche de Oliveira - CAU MT 000A428779     |  |  | Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido" |            |                   |                                     |



**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE**

**Proprietário:** Prefeitura Municipal de Sorriso      **Valor estimado final:** 589.301,58      **Data:** 06/01/2023

**Obra:** Construção da Pista de Skate      **Custo/m²:** 791,19      **BDI Serviços:** 29,52%

**Local:** Avenida Curitiba, s/n, Praça da Juventude - Sorriso MT      **BDI Equipamentos:** 12,78%

**Área:** 744,83 m²

**Referência:** SINAPI - DEZEMBRO 2020 - DESONERADO

**Responsável Técnico:** Frederico Cheuiche de Oliveira - CAU MT 000A428779

Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"

| ITEM                            | DESCRIÇÃO                | VALOR          | EQUIVALÊNCIA | 30         |         |         | 60         |         |         |
|---------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|------------|---------|---------|------------|---------|---------|
|                                 |                          |                |              | R\$        | %       | % ACUM. | R\$        | %       | % ACUM. |
| 1.0                             | SERVIÇOS PRELIMINARES    | R\$ 93.011,44  | 15,78%       | 48.793,80  | 52,46%  | 52,46%  | 11.059,06  | 11,89%  | 64,35%  |
| 2.0                             | INFRA ESTRUTURA          | R\$ 75.832,05  | 12,87%       | 75.832,05  | 100,00% | 100,00% | 0,00       |         | 100,00% |
| 3.0                             | SUPRA ESTRUTURA          | R\$ 168.746,86 | 28,64%       | 0,00       |         | 0,00%   | 168.746,86 | 100,00% | 100,00% |
| 4.0                             | PAVIMENTAÇÕES            | R\$ 190.711,33 | 32,36%       | 0,00       |         | 0,00%   | 0,00       |         | 0,00%   |
| 5.0                             | REVESTIMENTOS E PINTURAS | R\$ 58.907,70  | 10,00%       | 0,00       |         | 0,00%   | 0,00       |         | 0,00%   |
| 6.0                             | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA   | R\$ 2.092,20   | 0,36%        | 0,00       |         | 0,00%   | 0,00       |         | 0,00%   |
| FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:   |                          | R\$ 589.301,58 | 100,0%       | 124.625,85 |         | 21,15%  | 179.805,92 |         | 30,51%  |
| FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA: |                          |                |              | 124.625,85 |         | 21,15%  | 304.431,77 |         | 51,66%  |



  
**Frederico Cheuiche de Oliveira**  
 CAU MT 000A428779

| CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE |                                                        |                                         |                             |
|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------|
| <b>Proprietário:</b>                                        | Prefeitura Municipal de Sorriso                        | <b>Valor estimado final:</b> 589.301,58 | <b>Data:</b> 06/01/2023     |
| <b>Obra:</b>                                                | Construção da Pista de Skate                           | <b>Custo/m²:</b> 791,19                 | <b>BDI Serviços:</b> 29,52% |
| <b>Local:</b>                                               | Avenida Curitiba, s/n, Praça da Juventude - Sorriso MT | <b>BDI Equipamentos:</b>                | 12,78%                      |

**Área:** 744,83 m² **Referência:** SINAPI - DEZEMB

**Responsável Técnico:** Frederico Cheuiche de Oliveira - CAU MT 000A428779

| Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido" |                          |                |              |            |        |         |            |        |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|------------|--------|---------|------------|--------|---------|
| ITEM                                                                                | DESCRIÇÃO                | VALOR          | EQUIVALÊNCIA | 90         |        |         | 120        |        |         |
|                                                                                     |                          |                |              | R\$        | %      | % ACUM. | R\$        | %      | % ACUM. |
| 1.0                                                                                 | SERVIÇOS PRELIMINARES    | R\$ 93.011,44  | 15,78%       | 11.059,06  | 11,89% | 76,24%  | 11.059,06  | 11,89% | 88,13%  |
| 2.0                                                                                 | INFRA ESTRUTURA          | R\$ 75.832,05  | 12,87%       | 0,00       |        | 100,00% | 0,00       |        | 100,00% |
| 3.0                                                                                 | SUPRA ESTRUTURA          | R\$ 168.746,86 | 28,64%       | 0,00       |        | 100,00% | 0,00       |        | 100,00% |
| 4.0                                                                                 | PAVIMENTAÇÕES            | R\$ 190.711,33 | 32,36%       | 145.779,74 | 76,44% | 76,44%  | 44.931,59  | 23,56% | 100,00% |
| 5.0                                                                                 | REVESTIMENTOS E PINTURAS | R\$ 58.907,70  | 10,00%       | 0,00       |        | 0,00%   | 0,00       |        | 0,00%   |
| 6.0                                                                                 | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA   | R\$ 2.092,20   | 0,36%        | 0,00       |        | 0,00%   | 0,00       |        | 0,00%   |
| FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:                                                       |                          | R\$ 589.301,58 | 100,0%       | 156.838,80 |        | 26,61%  | 55.990,65  |        | 9,50%   |
| FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:                                                     |                          |                |              | 461.270,57 |        | 78,27%  | 517.261,22 |        | 87,78%  |



  
**Frederico Cheuiche de Oliveira**  
 CAU MT 000A428779

**CRONOGRAMA FISICO-FINANCEIRO - CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE**

|                      |                                                        |                                         |                      |            |
|----------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|------------|
| <b>Proprietário:</b> | Prefeitura Municipal de Sorriso                        | <b>Valor estimado final:</b> 589.301,58 | <b>Data:</b>         | 06/01/2023 |
| <b>Obra:</b>         | Construção da Pista de Skate                           | <b>Custo/m²:</b> 791,19                 | <b>BDI Serviços:</b> | 29,52%     |
| <b>Local:</b>        | Avenida Curitiba, s/n, Praça da Juventude - Sorriso MT | <b>BDI Equipamentos:</b>                | 12,78%               |            |

**Área:** 744,83 m²

**Referência:** SINAPI - DEZEME

**Responsável Técnico:** Frederico Cheuiche de Oliveira - CAU MT 000A428779

Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"

| ITEM                            | DESCRIÇÃO                | VALOR          | EQUIVALÊNCIA | 150        |         |         |
|---------------------------------|--------------------------|----------------|--------------|------------|---------|---------|
|                                 |                          |                |              | R\$        | %       | % ACUM. |
| 1.0                             | SERVIÇOS PRELIMINARES    | R\$ 93.011,44  | 15,78%       | 11.040,46  | 11,87%  | 100,00% |
| 2.0                             | INFRA ESTRUTURA          | R\$ 75.832,05  | 12,87%       | 0,00       |         | 100,00% |
| 3.0                             | SUPRA ESTRUTURA          | R\$ 168.746,86 | 28,64%       | 0,00       |         | 100,00% |
| 4.0                             | PAVIMENTAÇÕES            | R\$ 190.711,33 | 32,36%       | 0,00       |         | 100,00% |
| 5.0                             | REVESTIMENTOS E PINTURAS | R\$ 58.907,70  | 10,00%       | 58.907,70  | 100,00% | 100,00% |
| 6.0                             | COMPLEMENTAÇÃO DA OBRA   | R\$ 2.092,20   | 0,36%        | 2.092,20   | 100,00% | 100,00% |
| FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:   |                          | R\$ 589.301,58 | 100,0%       | 72.040,36  |         | 12,22%  |
| FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA: |                          |                |              | 589.301,57 |         | 100,00% |



  
**Frederico Cheuiche de Oliveira**  
 CAU MT 000A428779

## COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS - CONSTRUÇÃO DA PISTA DE SKATE

|        | Tipo       | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                                        | Classe/Tipo       | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total        |
|--------|------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------|------------|--------------|--------------|
| 1.1.10 | Composição | Próprio | COMP 12 | LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA ESCRITÓRIO E DEPOSITO                                                                                  | CANTEIRO DE OBRAS | MES     |            |              | R\$ 1.535,62 |
|        | Insumo     | SINAPI  | 10778   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,30 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI | Equipamento       | MES     | 1          | R\$ 945,00   | R\$ 945,00   |
|        | Insumo     | SINAPI  | 10776   | LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,30 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI            | Equipamento       | MES     | 1          | R\$ 590,62   | R\$ 590,62   |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                    | Classe/Tipo              | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total        |
|-------|---------------------|---------|---------|--------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|--------------|
| 1.2.1 | Composição          | Próprio | COMP 15 | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA                                  | CANTEIRO DE OBRAS        | MES     | 1          | 7130,7       | R\$ 7.130,70 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90779   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 20         | R\$ 125,18   | R\$ 2.503,60 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90777   | ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 20         | R\$ 81,02    | R\$ 1.620,40 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88253   | AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES            | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 20         | R\$ 7,18     | R\$ 143,60   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90781   | TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                        | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 20         | R\$ 15,38    | R\$ 307,60   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90780   | MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                  | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 50         | R\$ 30,38    | R\$ 1.519,00 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 100309  | TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 20         | R\$ 22,71    | R\$ 454,20   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88326   | VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 30         | R\$ 19,41    | R\$ 582,30   |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                                               | Classe/Tipo                        | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 2.1.8 | Composição          | Próprio | COMP 06 | CONCRETO BOMBEÁVEL Fck= 30 Mpa - 92725                                                                                                  | SERVICOS DIVERSOS                  | m³      |            |              | R\$ 649,04 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,094      | R\$ 18,63    | R\$ 1,75   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,565      | R\$ 18,86    | R\$ 10,65  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90586   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | CHP     | 0,056      | R\$ 1,22     | R\$ 0,06   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,638      | R\$ 15,16    | R\$ 9,67   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90587   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | CHI     | 0,133      | R\$ 0,44     | R\$ 0,05   |
|       | Insumo              | SINAPI  | 1525    | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material                           | M3      | 1,103      | R\$ 568,33   | R\$ 626,86 |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                                                                            | Classe/Tipo                  | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total     |
|-------|---------------------|---------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------|------------|--------------|-----------|
| 3.1.2 | Composição          | Próprio | COMP 11 | CINTA COM BLOCO CANALETA 14 X 19 X 39 PARA ALVENARIA DOS OBSTÁCULOS                                                                                                  | SERVICOS DIVERSOS            | M       |            |              | R\$ 41,60 |
|       | Insumo              | SINAPI  | 659     | CANALETA DE CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE C - NBR 6136)                                                                                                           | Material                     | UN      | 2,5        | R\$ 2,49     | R\$ 6,22  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 87294   | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019      | SEDI - SERVICOS DIVERSOS     | M3      | 0,0014     | R\$ 395,97   | R\$ 0,55  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS     | H       | 0,253      | R\$ 18,86    | R\$ 4,77  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS     | H       | 0,126      | R\$ 15,16    | R\$ 1,91  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90281   | GRATE FCK=30 MPa, TRAÇO 1:0,02:0,1:2 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.                                  | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURA | M3      | 0,0114     | R\$ 614,19   | R\$ 7,00  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 92778   | ARMADOR DE FIDAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA 50 E 10,0 MM. MONTAGEM. AF. 12/2015 | FUES - FUNDACOES E ESTRUTURA | KG      | 1,248      | R\$ 16,95    | R\$ 21,15 |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                                               | Classe/Tipo                        | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 3.1.4 | Composição          | Próprio | COMP 06 | CONCRETO BOMBEÁVEL Fck= 30 Mpa - 92725                                                                                                  | SERVICOS DIVERSOS                  | m³      |            |              | R\$ 649,04 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,094      | R\$ 18,63    | R\$ 1,75   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,565      | R\$ 18,86    | R\$ 10,65  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90586   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | CHP     | 0,056      | R\$ 1,22     | R\$ 0,06   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,638      | R\$ 15,16    | R\$ 9,67   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90587   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF. 06/2015                     | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | CHI     | 0,133      | R\$ 0,44     | R\$ 0,05   |
|       | Insumo              | SINAPI  | 1525    | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material                           | M3      | 1,103      | R\$ 568,33   | R\$ 626,86 |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                   | Classe/Tipo              | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 3.3.1 | Composição          | Próprio | COMP 01 | ARREIMATE ARESTAS EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO D=2 3/8" E=3,75MM - 92335 ADAPTADA                            | SERVICOS DIVERSOS        | M       |            |              | R\$ 229,41 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 87373   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3      | 0,00025    | R\$ 578,04   | R\$ 0,14   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1778     | R\$ 18,86    | R\$ 3,35   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 1          | R\$ 18,75    | R\$ 18,75  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1473     | R\$ 15,16    | R\$ 2,23   |
|       | Insumo              | SINAPI  | 11975   | CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA                                                  | Material                 | UN      | 2          | R\$ 22,26    | R\$ 44,52  |
|       | Insumo              | SINAPI  | 21014   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)      | Material                 | M       | 1,3        | R\$ 123,40   | R\$ 160,42 |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                   | Classe/Tipo              | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 3.3.2 | Composição          | Próprio | COMP 02 | ARREIMATE ARESTAS EM CHAPA DE AÇO H=10CM - 73908-1 ADAPTADA                                                 | SERVICOS DIVERSOS        | M       |            |              | R\$ 168,06 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 87373   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF. 08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3      | 0,003      | R\$ 578,04   | R\$ 1,73   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                     | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,8        | R\$ 18,75    | R\$ 15,00  |
|       | Insumo              | SINAPI  | 1330    | CHAPA DE AÇO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4" (6,35 MM) 49,79 KG/M2                                               | Material                 | KG      | 9,8        | R\$ 10,33    | R\$ 101,23 |
|       | Insumo              | SINAPI  | 11975   | CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA                                                  | Material                 | UN      | 2          | R\$ 22,26    | R\$ 44,52  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1778     | R\$ 18,86    | R\$ 3,35   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                        | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1473     | R\$ 15,16    | R\$ 2,23   |



Frederico de Oliveira  
Frederico Cheuiche de Oliveira  
CAU MT 000A428779

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                  | Classe/Tipo              | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 3.3.3 | Composição          | Próprio | COMP 03 | GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - 99839 AADAPTADA                                               | SERVICOS DIVERSOS        | M²      |            |              | R\$ 543,94 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 87373   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3      | 0,00025    | R\$ 578,04   | R\$ 0,14   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1778     | R\$ 18,86    | R\$ 3,35   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 9,8916     | R\$ 18,75    | R\$ 185,46 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1473     | R\$ 15,16    | R\$ 2,23   |
|       | Insumo              | SINAPI  | 21013   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM ( 2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)         | Material                 | M       | 4          | R\$ 88,19    | R\$ 352,76 |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                  | Classe/Tipo              | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 3.3.4 | Composição          | Próprio | COMP 04 | CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" - 74072-2 ADAPTADA                                                  | SERVICOS DIVERSOS        | M       |            |              | R\$ 413,52 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 87373   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3      | 0,00025    | R\$ 578,04   | R\$ 0,14   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1778     | R\$ 18,86    | R\$ 3,35   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 6,5284     | R\$ 18,75    | R\$ 122,40 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1473     | R\$ 15,16    | R\$ 2,23   |
|       | Insumo              | SINAPI  | 6295    | TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 3/4"                                                                           | Material                 | UN      | 1,3        | R\$ 10,71    | R\$ 13,92  |
|       | Insumo              | SINAPI  | 21014   | TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM ( 2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)    | Material                 | M       | 2,2        | R\$ 123,40   | R\$ 271,48 |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                  | Classe/Tipo              | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 3.3.5 | Composição          | Próprio | COMP 14 | ARREIMATE ARESTAS EM PERFIL DE AÇO 100X50MM - 73908-1 ADAPTADA                                             | SERVICOS DIVERSOS        | M       |            |              | R\$ 167,37 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 87373   | ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | M3      | 0,003      | R\$ 578,04   | R\$ 1,73   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88315   | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,8        | R\$ 18,75    | R\$ 15,00  |
|       | Insumo              | SINAPI  | 40598   | PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM     | Material                 | KG      | 9,8        | R\$ 10,26    | R\$ 100,54 |
|       | Insumo              | SINAPI  | 11975   | CHUMBADOR DE AÇO, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA                                                 | Material                 | UN      | 2          | R\$ 22,26    | R\$ 44,52  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                       | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1778     | R\$ 18,86    | R\$ 3,35   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                      | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,1473     | R\$ 15,16    | R\$ 2,23   |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                                                | Classe/Tipo              | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total     |
|-------|---------------------|---------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|-----------|
| 4.1.4 | Composição          | Próprio | COMP 08 | ARRMAÇÃO TELA AÇO SOLDADA NERVURADA Q-196 - 85662 ADAPTADA                                                                               | SERVICOS DIVERSOS        | KG      |            |              | R\$ 49,87 |
|       | Insumo              | SINAPI  | 7156    | TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIÂMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM | Material                 | M2      | 1,03       | R\$ 47,48    | R\$ 48,90 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88245   | ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                      | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,02       | R\$ 18,75    | R\$ 0,37  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 0,04       | R\$ 15,16    | R\$ 0,60  |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                                               | Classe/Tipo                        | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 4.1.6 | Composição          | Próprio | COMP 06 | CONCRETO BOMBEÁVEL Fck= 30 Mpa - 92725                                                                                                  | SERVICOS DIVERSOS                  | m³      | 1          | 649,04       | R\$ 649,04 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88262   | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                       | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,094      | R\$ 18,63    | R\$ 1,75   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,565      | R\$ 18,86    | R\$ 10,65  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90586   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | CHP     | 0,056      | R\$ 1,22     | R\$ 0,06   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                   | SEDI - SERVICOS DIVERSOS           | H       | 0,638      | R\$ 15,16    | R\$ 9,67   |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 90587   | VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015                      | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS | CHI     | 0,133      | R\$ 0,44     | R\$ 0,05   |
|       | Insumo              | SINAPI  | 1525    | CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953) | Material                           | M3      | 1,103      | R\$ 568,33   | R\$ 626,86 |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                           | Classe/Tipo                                       | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total     |
|-------|---------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|------------|--------------|-----------|
| 4.1.7 | Composição          | Próprio | COMP 07 | LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA                                                             | SERVICOS DIVERSOS                                 | M²      |            |              | R\$ 15,55 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 95276   | POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF_09/2016 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP     | 0,4        | R\$ 3,04     | R\$ 1,21  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 0,6        | R\$ 18,86    | R\$ 11,31 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                               | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 0,2        | R\$ 15,16    | R\$ 3,03  |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                           | Classe/Tipo              | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total      |
|-------|---------------------|---------|---------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|------------|--------------|------------|
| 4.1.8 | Composição          | Próprio | COMP 09 | DESEMPENO MANUAL DE CONCRETO ESPECIALIZADO                          | SERVICOS DIVERSOS        | M²      |            |              | R\$ 111,60 |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88242   | AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                    | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 3,2        | R\$ 15,22    | R\$ 48,70  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                | SEDI - SERVICOS DIVERSOS | H       | 3,2        | R\$ 18,86    | R\$ 60,35  |
|       | Insumo              | SINAPI  | 38370   | DESEMPENADEIRA DE AÇO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA | Material                 | UN      | 0,0658     | R\$ 18,56    | R\$ 1,22   |
|       | Insumo              | SINAPI  | 38372   | DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM                           | Material                 | UN      | 0,0658     | R\$ 20,34    | R\$ 1,33   |

|       | Tipo                | Banco   | Código  | Descrição                                                                                                                                                                                     | Classe/Tipo                                       | Unidade | Quantidade | Preço s/ BDI | Total     |
|-------|---------------------|---------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------|------------|--------------|-----------|
| 5.1.1 | Composição          | Próprio | COMP 10 | JUNTAS DILATAÇÃO EM POLIURETANO 2,5X2,5M C/CORTE                                                                                                                                              | SERVICOS DIVERSOS                                 | M       |            |              | R\$ 12,66 |
|       | Insumo              | SINAPI  | 3671    | JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESURA)                                                                                                              | Material                                          | M       | 1,03       | R\$ 1,07     | R\$ 1,10  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 91283   | CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS | CHP     | 0,05       | R\$ 11,91    | R\$ 0,59  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88309   | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                          | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 0,1        | R\$ 18,86    | R\$ 1,88  |
|       | Composição Auxiliar | SINAPI  | 88316   | SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                         | SEDI - SERVICOS DIVERSOS                          | H       | 0,6        | R\$ 15,16    | R\$ 9,09  |



Frederico Cheuiche de Oliveira  
Frederico Cheuiche de Oliveira  
CAU MT 000A428779