

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

Cod. Obra: 01

BDI: 23,54%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                       | UN | QTD      | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL         | (%)          |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|---------------------|--------------|
| <b>01</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                    |    |          |            | <b>18.627,00</b>    | <b>1,25</b>  |
| 01.001    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                                              | m2 | 12,00    | 463,23     | 5.558,76            | 0,38         |
| 01.002    | Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016                                                                                     | m2 | 12,00    | 1.089,02   | 13.068,24           | 0,87         |
| <b>02</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL</b>                                                                                                                                                          |    |          |            | <b>1.328.564,00</b> | <b>88,42</b> |
| 02.001    | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado c om argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico                             | m2 | 7.380,00 | 149,16     | 1.100.800,80        | 73,26        |
| 02.002    | Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte d e material c/distancia até 10km                                                                                    | m  | 3.280,00 | 11,08      | 36.342,40           | 2,42         |
| 02.003    | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado co m argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                                        | m  | 3.280,00 | 53,42      | 175.217,60          | 11,66        |
| 02.004    | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                                                                                                   | m  | 3.280,00 | 4,94       | 16.203,20           | 1,08         |
| <b>03</b> | <b>CALÇADA E ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                                 |    |          |            | <b>124.533,19</b>   | <b>8,29</b>  |
| 03.001    | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simpl es Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos                                              | un | 19,00    | 505,92     | 9.612,48            | 0,64         |
| 03.002    | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visua is, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base   | m2 | 253,10   | 191,73     | 48.526,86           | 3,23         |
| 03.003    | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em q uadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos                                                              | m2 | 1.012,41 | 65,58      | 66.393,85           | 4,42         |
| <b>04</b> | <b>MARCO INAUGURAL</b>                                                                                                                                                                          |    |          |            | <b>3.957,12</b>     | <b>0,27</b>  |
| 04.001    | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021                                                                       | m3 | 0,17     | 595,12     | 101,17              | 0,01         |
| 04.002    | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                                            | m2 | 14,72    | 58,04      | 854,35              | 0,06         |
| 04.003    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                   | m2 | 5,77     | 43,36      | 250,19              | 0,02         |
| 04.004    | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                              | m3 | 0,08     | 748,11     | 59,85               | 0,00         |
| 04.005    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencio nal                                                                                                                | m2 | 5,77     | 21,45      | 123,77              | 0,01         |
| 04.006    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                                                                                          | un | 1,00     | 2.567,79   | 2.567,79            | 0,17         |
| <b>05</b> | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                                                                                                            |    |          |            | <b>6.945,40</b>     | <b>0,46</b>  |
| 05.001    | Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis                                                                                                         | m  | 1.640,00 | 3,47       | 5.690,80            | 0,38         |
| 05.002    | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019                                                                                                                                     | m2 | 7.380,00 | 0,17       | 1.254,60            | 0,08         |
| <b>06</b> | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                              |    |          |            | <b>3.777,33</b>     | <b>0,25</b>  |
| 06.001    | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x 50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023 | un | 1,00     | 762,37     | 762,37              | 0,05         |
| 06.002    | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,7 5m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusi ve mão de obra - Rev 01/2023          | un | 4,00     | 753,74     | 3.014,96            | 0,20         |
| <b>07</b> | <b>EQUIPE DIRIGENTE</b>                                                                                                                                                                         |    |          |            | <b>16.098,86</b>    | <b>1,06</b>  |
| 07.001    | Engenheiro civil junior com encargos complementares                                                                                                                                             | h  | 46,00    | 127,96     | 5.886,16            | 0,39         |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

Cod. Obra: 01

BDI: 23,54%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM                                                                           | DESCRIÇÃO                                   | UN | QTD                              | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL | (%)          |
|--------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|----|----------------------------------|------------|-------------|--------------|
| 07.002                                                                         | Mestre de obras com encargos complementares | h  | 138,00                           | 66,95      | 9.239,10    | 0,61         |
| 07.003                                                                         | Topografo com encargos complementares       | h  | 40,00                            | 24,34      | 973,60      | 0,06         |
| Importa o presente orçamento em :                                              |                                             |    | VALOR UNIT DO ORÇAMENTO =====>>  |            |             | 1.502.502,90 |
| (um milhão, quinhentos e dois mil, quinhentos e dois reais e noventa centavos) |                                             |    | FATOR MULTIPLICADOR =====>>      |            |             | 01           |
|                                                                                |                                             |    | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =====>> |            |             | 1.502.502,90 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite

Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

| ITEM      | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN | QTD      | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL       | (%)          |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|--------------|
| <b>01</b> | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>                                                                                                                                                                  |    |          |            | <b>18.627,00</b>  | <b>1,71</b>  |
| 01.001    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                                            | m2 | 12,00    | 463,23     | 5.558,76          | 0,50         |
| 01.002    | Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016                                                                                   | m2 | 12,00    | 1.089,02   | 13.068,24         | 1,21         |
| <b>02</b> | <b>PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL</b>                                                                                                                                                        |    |          |            | <b>901.930,16</b> | <b>83,61</b> |
| 02.001    | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado c om argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico                           | m2 | 5.246,00 | 149,16     | 782.493,36        | 72,53        |
| 02.002    | Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte d e material c/distancia até 10km                                                                                  | m  | 1.720,00 | 11,08      | 19.057,60         | 1,77         |
| 02.003    | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado co m argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                                      | m  | 1.720,00 | 53,42      | 91.882,40         | 8,52         |
| 02.004    | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                                                                                                 | m  | 1.720,00 | 4,94       | 8.496,80          | 0,79         |
| <b>03</b> | <b>CALÇADA E ACESSIBILIDADE</b>                                                                                                                                                               |    |          |            | <b>132.108,71</b> | <b>12,24</b> |
| 03.001    | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simpl es Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos                                            | un | 18,00    | 505,92     | 9.106,56          | 0,84         |
| 03.002    | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visua is, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base | m2 | 270,90   | 191,73     | 51.939,66         | 4,81         |
| 03.003    | Piso em concreto simples despolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em q uadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos                                                            | m2 | 1.083,60 | 65,58      | 71.062,49         | 6,59         |
| <b>04</b> | <b>TERRAPLANAGEM</b>                                                                                                                                                                          |    |          |            | <b>3.876,02</b>   | <b>0,36</b>  |
| 04.001    | Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis                                                                                                       | m  | 860,00   | 3,47       | 2.984,20          | 0,28         |
| 04.002    | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019                                                                                                                                   | m2 | 5.246,00 | 0,17       | 891,82            | 0,08         |
| <b>05</b> | <b>SINALIZAÇÃO</b>                                                                                                                                                                            |    |          |            | <b>2.261,22</b>   | <b>0,21</b>  |
| 05.001    | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,7 5m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusi ve mão de obra - Rev 01/2023        | un | 3,00     | 753,74     | 2.261,22          | 0,21         |
| <b>06</b> | <b>MARCO INAUGURAL</b>                                                                                                                                                                        |    |          |            | <b>3.957,12</b>   | <b>0,37</b>  |
| 06.001    | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021                                                                     | m3 | 0,17     | 595,12     | 101,17            | 0,01         |
| 06.002    | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                                          | m2 | 14,72    | 58,04      | 854,35            | 0,08         |
| 06.003    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                 | m2 | 5,77     | 43,36      | 250,19            | 0,02         |
| 06.004    | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                            | m3 | 0,08     | 748,11     | 59,85             | 0,01         |
| 06.005    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencio nal                                                                                                              | m2 | 5,77     | 21,45      | 123,77            | 0,01         |
| 06.006    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                                                                                        | un | 1,00     | 2.567,79   | 2.567,79          | 0,24         |
| <b>07</b> | <b>EQUIPE DIRIGENTE</b>                                                                                                                                                                       |    |          |            | <b>16.098,86</b>  | <b>1,50</b>  |
| 07.001    | Engenheiro civil junior com encargos complementares                                                                                                                                           | h  | 46,00    | 127,96     | 5.886,16          | 0,55         |
| 07.002    | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                                                   | h  | 138,00   | 66,95      | 9.239,10          | 0,86         |
| 07.003    | Topografo com encargos complementares                                                                                                                                                         | h  | 40,00    | 24,34      | 973,60            | 0,09         |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

Cod. Obra: 02

BDI: 23,54%

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM                                                                                 | DESCRIÇÃO | UN | QTD                              | PREÇO UNIT | VALOR TOTAL  | (%) |
|--------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----|----------------------------------|------------|--------------|-----|
| Importa o presente orçamento em :                                                    |           |    | VALOR UNIT DO ORÇAMENTO =====>>  |            | 1.078.859,09 |     |
| (um milhão, setenta e oito mil, oitocentos e cinquenta e nove reais e nove centavos) |           |    | FATOR MULTIPLICADOR =====>>      |            | 01           |     |
|                                                                                      |           |    | VALOR TOTAL DO ORÇAMENTO =====>> |            | 1.078.859,09 |     |

Pavimentação em Paralelepípedo nos Povoados Lagoa Seca e Pau de Leite  
Pavimentação em Paralelepípedo no Povoado Lagoa Seca  
Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

Cod. do Empreendimento: 00103  
Cod. da Obra: 01  
BDI: 23,54%  
Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

| ITEM   | SERVIÇOS                                                                                                                                  | (%)   | VALOR        | 1º MÊS  |            | 2º MÊS |            | 3º MÊS  |            |     |       |     |       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|---------|------------|--------|------------|---------|------------|-----|-------|-----|-------|
|        |                                                                                                                                           |       |              | (%)     | VALOR      | (%)    | VALOR      | (%)     | VALOR      | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 01     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                     | 1,25  | 18.627,00    | 1,25    | 18.627,00  |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 100,00% |            |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 01.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                        | 0,38  | 5.558,76     | 0,38    | 5.558,76   |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 100,00% | 1/30       |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 01.002 | Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016                               | 0,87  | 13.068,24    | 0,87    | 13.068,24  |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 100,00% | 1/30       |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 02     | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL                                                                                                           | 88,42 | 1.328.564,00 | 29,47   | 442.810,39 | 29,47  | 442.810,39 | 29,48   | 442.943,22 |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  |            | 33,33% |            | 33,34%  |            |     |       |     |       |
| 02.001 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do | 73,26 | 1.100.800,80 | 24,42   | 366.896,91 | 24,42  | 366.896,91 | 24,42   | 367.006,98 |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 02.002 | Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km                               | 2,42  | 36.342,40    | 0,81    | 12.112,92  | 0,81   | 12.112,92  | 0,80    | 12.116,56  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 02.003 | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                   | 11,66 | 175.217,60   | 3,89    | 58.400,03  | 3,89   | 58.400,03  | 3,88    | 58.417,54  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 02.004 | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                                             | 1,08  | 16.203,20    | 0,36    | 5.400,53   | 0,36   | 5.400,53   | 0,36    | 5.402,14   |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 03     | CALÇADA E ACESSIBILIDADE                                                                                                                  | 8,29  | 124.533,19   | 2,76    | 41.506,91  | 2,76   | 41.506,91  | 2,77    | 41.519,37  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  |            | 33,33% |            | 33,34%  |            |     |       |     |       |
| 03.001 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, | 0,64  | 9.612,48     | 0,21    | 3.203,84   | 0,21   | 3.203,84   | 0,22    | 3.204,80   |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 03.002 | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada | 3,23  | 48.526,86    | 1,08    | 16.174,00  | 1,08   | 16.174,00  | 1,07    | 16.178,86  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 03.003 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos       | 4,42  | 66.393,85    | 1,47    | 22.129,07  | 1,47   | 22.129,07  | 1,48    | 22.135,71  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 04     | MARCO INAUGURAL                                                                                                                           | 0,27  | 3.957,12     |         |            |        |            | 0,27    | 3.957,12   |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              |         |            |        |            | 100,00% |            |     |       |     |       |
| 04.001 | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021                 | 0,01  | 101,17       |         |            |        |            | 0,01    | 101,17     |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              |         |            |        |            | 100,00% | 1/30       |     |       |     |       |
| 04.002 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                      | 0,06  | 854,35       |         |            |        |            | 0,06    | 854,35     |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              |         |            |        |            | 100,00% | 1/30       |     |       |     |       |
| 04.003 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                             | 0,02  | 250,19       |         |            |        |            | 0,02    | 250,19     |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              |         |            |        |            | 100,00% | 1/30       |     |       |     |       |
| 04.004 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                        | 0     | 59,85        |         |            |        |            |         | 59,85      |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |              |         |            |        |            | 100,00% |            |     |       |     |       |

Pavimentação em Paralelepípedo nos Povoados Lagoa Seca e Pau de Leite  
Pavimentação em Paralelepípedo no Povoado Lagoa Seca  
Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

Cod. do Empreendimento: 00103  
Cod. da Obra: 01  
BDI: 23,54%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM                  | SERVIÇOS                                                                                                                                | (%)    | VALOR        | 1º MÊS |            | 2º MÊS |              | 3º MÊS  |              |      |       |     |       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|------------|--------|--------------|---------|--------------|------|-------|-----|-------|
|                       |                                                                                                                                         |        |              | (%)    | VALOR      | (%)    | VALOR        | (%)     | VALOR        | (%)  | VALOR | (%) | VALOR |
| 04.005                | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional                                                         | 0,01   | 123,77       |        |            |        |              | 0,01    | 123,77       |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        |            |        |              | 100,00% | 1/30         |      |       |     |       |
| 04.006                | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                                  | 0,17   | 2.567,79     |        |            |        |              | 0,17    | 2.567,79     |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        |            |        |              | 100,00% | 1/30         |      |       |     |       |
| 05                    | TERRAPLANAGEM                                                                                                                           | 0,46   | 6.945,40     | 0,46   | 6.945,40   |        |              |         |              |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        | 100,00%    |        |              |         |              |      |       |     |       |
| 05.001                | Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis                                                 | 0,38   | 5.690,80     | 0,38   | 5.690,80   |        |              |         |              |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        | 100,00%    | 1/30   |              |         |              |      |       |     |       |
| 05.002                | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019                                                                             | 0,08   | 1.254,60     | 0,08   | 1.254,60   |        |              |         |              |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        | 100,00%    | 1/30   |              |         |              |      |       |     |       |
| 06                    | SINALIZAÇÃO                                                                                                                             | 0,25   | 3.777,33     |        |            |        |              | 0,25    | 3.777,33     |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        |            |        |              |         | 100,00%      |      |       |     |       |
| 06.001                | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de | 0,05   | 762,37       |        |            |        |              | 0,05    | 762,37       |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        |            |        |              |         | 100,00%      | 1/30 |       |     |       |
| 06.002                | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto  | 0,2    | 3.014,96     |        |            |        |              | 0,20    | 3.014,96     |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        |            |        |              |         | 100,00%      | 1/30 |       |     |       |
| 07                    | EQUIPE DIRIGENTE                                                                                                                        | 1,06   | 16.098,86    | 0,36   | 5.365,75   | 0,36   | 5.365,75     | 0,34    | 5.367,36     |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        | 33,33%     |        | 33,33%       |         | 33,34%       |      |       |     |       |
| 07.001                | Engenheiro civil junior com encargos complementares                                                                                     | 0,39   | 5.886,16     | 0,13   | 1.961,86   | 0,13   | 1.961,86     | 0,13    | 1.962,44     |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        | 33,33%     | 1/30   | 33,33%       | 1/30    | 33,34%       | 1/30 |       |     |       |
| 07.002                | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                             | 0,61   | 9.239,10     | 0,20   | 3.079,39   | 0,20   | 3.079,39     | 0,21    | 3.080,32     |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        | 33,33%     | 1/30   | 33,33%       | 1/30    | 33,34%       | 1/30 |       |     |       |
| 07.003                | Topografo com encargos complementares                                                                                                   | 0,06   | 973,60       | 0,02   | 324,50     | 0,02   | 324,50       | 0,02    | 324,60       |      |       |     |       |
|                       |                                                                                                                                         |        |              |        | 33,33%     | 1/30   | 33,33%       | 1/30    | 33,34%       | 1/30 |       |     |       |
| TOTAL SIMPLES ==>>>   |                                                                                                                                         | 100,00 | 1.502.502,90 | 34,29  | 515.255,45 | 32,59  | 489.683,05   | 33,12   | 497.564,40   |      |       |     |       |
| TOTAL ACUMULADO ==>>> |                                                                                                                                         | 100,00 | 1.502.502,90 | 34,29  | 515.255,45 | 66,88  | 1.004.938,50 | 100     | 1.502.502,90 |      |       |     |       |

Pavimentação em Paralelepípedo nos Povoados Lagoa Seca e Pau de Leite  
Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite  
Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

Cod. do Empreendimento: 00103  
Cod. da Obra: 02  
BDI: 23,54%  
Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

| ITEM   | SERVIÇOS                                                                                                                                  | (%)   | VALOR      | 1º MÊS  |            | 2º MÊS |            | 3º MÊS  |            |     |       |     |       |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|---------|------------|--------|------------|---------|------------|-----|-------|-----|-------|
|        |                                                                                                                                           |       |            | (%)     | VALOR      | (%)    | VALOR      | (%)     | VALOR      | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 01     | SERVIÇOS PRELIMINARES                                                                                                                     | 1,71  | 18.627,00  | 1,71    | 18.627,00  |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 100,00% |            |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 01.001 | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                        | 0,5   | 5.558,76   | 0,50    | 5.558,76   |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 100,00% | 1/30       |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 01.002 | Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016                               | 1,21  | 13.068,24  | 1,21    | 13.068,24  |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 100,00% | 1/30       |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 02     | PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM PLUVIAL                                                                                                           | 83,61 | 901.930,16 | 29,04   | 313.319,02 | 27,28  | 294.261,42 | 27,29   | 294.349,72 |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 34,74%  |            | 32,63% |            | 32,63%  |            |     |       |     |       |
| 02.001 | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do | 72,53 | 782.493,36 | 24,17   | 260.805,04 | 24,17  | 260.805,04 | 24,19   | 260.883,28 |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 02.002 | Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km                               | 1,77  | 19.057,60  | 1,77    | 19.057,60  |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 100,00% | 1/30       |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 02.003 | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                   | 8,52  | 91.882,40  | 2,84    | 30.624,40  | 2,84   | 30.624,40  | 2,84    | 30.633,60  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 02.004 | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                                             | 0,79  | 8.496,80   | 0,26    | 2.831,98   | 0,26   | 2.831,98   | 0,27    | 2.832,84   |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 03     | CALÇADA E ACESSIBILIDADE                                                                                                                  | 12,24 | 132.108,71 | 4,08    | 44.031,84  | 4,08   | 44.031,84  | 4,08    | 44.045,03  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 33,33%  |            | 33,33% |            | 33,34%  |            |     |       |     |       |
| 03.001 | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, | 0,84  | 9.106,56   | 0,28    | 3.035,22   | 0,28   | 3.035,22   | 0,28    | 3.036,12   |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 03.002 | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada | 4,81  | 51.939,66  | 1,60    | 17.311,49  | 1,60   | 17.311,49  | 1,61    | 17.316,68  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 03.003 | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos       | 6,59  | 71.062,49  | 2,20    | 23.685,13  | 2,20   | 23.685,13  | 2,19    | 23.692,23  |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 33,33%  | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30       |     |       |     |       |
| 04     | TERRAPLANAGEM                                                                                                                             | 0,36  | 3.876,02   | 0,36    | 3.876,02   |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 100,00% |            |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 04.001 | Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis                                                   | 0,28  | 2.984,20   | 0,28    | 2.984,20   |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 100,00% | 1/30       |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 04.002 | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019                                                                               | 0,08  | 891,82     | 0,08    | 891,82     |        |            |         |            |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            | 100,00% | 1/30       |        |            |         |            |     |       |     |       |
| 05     | SINALIZAÇÃO                                                                                                                               | 0,21  | 2.261,22   |         |            |        |            | 0,21    | 2.261,22   |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            |         |            |        |            | 100,00% |            |     |       |     |       |
| 05.001 | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto    | 0,21  | 2.261,22   |         |            |        |            | 0,21    | 2.261,22   |     |       |     |       |
|        |                                                                                                                                           |       |            |         |            |        |            | 100,00% | 1/30       |     |       |     |       |

Pavimentação em Paralelepípedo nos Povoados Lagoa Seca e Pau de Leite  
Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite  
Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

Cod. do Empreendimento: 00103  
Cod. da Obra: 02  
BDI: 23,54%

PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO SIMÃO  
DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Ref : Março/2024-1 Moeda : R\$

| ITEM                   | SERVIÇOS                                                                                                                  | (%)    | VALOR        | 1º MÊS |            | 2º MÊS |            | 3º MÊS  |              |     |       |     |       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|--------|------------|--------|------------|---------|--------------|-----|-------|-----|-------|
|                        |                                                                                                                           |        |              | (%)    | VALOR      | (%)    | VALOR      | (%)     | VALOR        | (%) | VALOR | (%) | VALOR |
| 06                     | MARCO INAUGURAL                                                                                                           | 0,37   | 3.957,12     |        |            |        |            | 0,37    | 3.957,12     |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              |        |            |        |            | 100,00% |              |     |       |     |       |
| 06.001                 | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021 | 0,01   | 101,17       |        |            |        |            | 0,01    | 101,17       |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              |        |            |        |            | 100,00% | 1/30         |     |       |     |       |
| 06.002                 | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09      | 0,08   | 854,35       |        |            |        |            | 0,08    | 854,35       |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              |        |            |        |            | 100,00% | 1/30         |     |       |     |       |
| 06.003                 | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm             | 0,02   | 250,19       |        |            |        |            | 0,02    | 250,19       |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              |        |            |        |            | 100,00% | 1/30         |     |       |     |       |
| 06.004                 | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                        | 0,01   | 59,85        |        |            |        |            | 0,01    | 59,85        |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              |        |            |        |            | 100,00% | 1/30         |     |       |     |       |
| 06.005                 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional                                           | 0,01   | 123,77       |        |            |        |            | 0,01    | 123,77       |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              |        |            |        |            | 100,00% | 1/30         |     |       |     |       |
| 06.006                 | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                    | 0,24   | 2.567,79     |        |            |        |            | 0,24    | 2.567,79     |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              |        |            |        |            | 100,00% | 1/30         |     |       |     |       |
| 07                     | EQUIPE DIRIGENTE                                                                                                          | 1,5    | 16.098,86    | 0,50   | 5.365,75   | 0,50   | 5.365,75   | 0,50    | 5.367,36     |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              | 33,33% |            | 33,33% |            | 33,34%  |              |     |       |     |       |
| 07.001                 | Engenheiro civil junior com encargos complementares                                                                       | 0,55   | 5.886,16     | 0,18   | 1.961,86   | 0,18   | 1.961,86   | 0,19    | 1.962,44     |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              | 33,33% | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30         |     |       |     |       |
| 07.002                 | Mestre de obras com encargos complementares                                                                               | 0,86   | 9.239,10     | 0,29   | 3.079,39   | 0,29   | 3.079,39   | 0,28    | 3.080,32     |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              | 33,33% | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30         |     |       |     |       |
| 07.003                 | Topografo com encargos complementares                                                                                     | 0,09   | 973,60       | 0,03   | 324,50     | 0,03   | 324,50     | 0,03    | 324,60       |     |       |     |       |
|                        |                                                                                                                           |        |              | 33,33% | 1/30       | 33,33% | 1/30       | 33,34%  | 1/30         |     |       |     |       |
| TOTAL SIMPLES ====>>   |                                                                                                                           | 100,00 | 1.078.859,09 | 35,71  | 385.219,63 | 31,85  | 343.659,01 | 32,44   | 349.980,45   |     |       |     |       |
| TOTAL ACUMULADO ====>> |                                                                                                                           | 100,00 | 1.078.859,09 | 35,71  | 385.219,63 | 67,56  | 728.878,64 | 100     | 1.078.859,09 |     |       |     |       |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em Paralelepípedo no Povoado Lagoa Seca  
Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT         | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI  | % AC  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------|------------|-------------|-------|-------|
| 11394/ORSE   | Paralelepípedo granitico (com frete)                                                                                                    | mil |          |          | 309,9600      | 1.723,39   | 534.181,96  | 44,23 | 44,23 |
| 06111/SINAPI | Servente de obras (horista)                                                                                                             | h   |          |          | .405,36797251 | 6,42       | 114.691,82  | 9,43  | 53,66 |
| 00366/SINAPI | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                               | m3  |          |          | 968,5200      | 117,15     | 113.462,12  | 9,33  | 62,99 |
| 01611/ORSE   | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)                                                                                     | m   |          |          | 3.280,0000    | 32,44      | 106.403,20  | 8,75  | 71,74 |
| 01379/SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                      | kg  |          |          | .502,33242432 | 0,79       | 67.546,84   | 5,55  | 77,29 |
| 04759/SINAPI | Calceteiro / rasteleiro (horista)                                                                                                       | h   |          |          | 2.952,0000    | 8,57       | 53.769,73   | 4,42  | 81,71 |
| 00634/ORSE   | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                                                                              | m3  |          |          | 70,8687       | 446,23     | 31.623,74   | 2,60  | 84,31 |
| 04689/ORSE   | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual                                         | m2  |          |          | 265,7550      | 109,74     | 29.163,95   | 2,40  | 86,71 |
| 04750/SINAPI | Pedreiro (horista)                                                                                                                      | h   |          |          | 1.336,531626  | 8,57       | 24.344,49   | 2,00  | 88,71 |
| 00370/SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                              | m3  |          |          | 204,23444124  | 117,15     | 23.926,06   | 1,97  | 90,68 |
| 00158/ORSE   | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                     | un  |          |          | .340,51334186 | 14,00      | 18.767,19   | 1,54  | 92,22 |
| 10492/ORSE   | Cesta Básica                                                                                                                            | un  |          |          | 59,25648335   | 175,00     | 10.369,88   | 0,85  | 93,07 |
| 02450/ORSE   | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)                                                                  | h   | 29,8480  |          | 0,0000        | 66,39      | 8.641,89    | 0,71  | 93,78 |
| 04783/SINAPI | Pintor (horista)                                                                                                                        | h   |          |          | 410,54944444  | 8,57       | 7.478,03    | 0,61  | 94,39 |
| 04069/SINAPI | Mestre de obras (horista)                                                                                                               | h   |          |          | 141,36996     | 23,64      | 7.103,06    | 0,58  | 94,97 |
| 10761/ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com manteiga)                                                                     | un  |          |          | .340,51334186 | 5,00       | 6.702,57    | 0,55  | 95,52 |
| 02378/ORSE   | Vale transporte                                                                                                                         | un  |          |          | .186,34674167 | 4,50       | 5.338,56    | 0,44  | 95,96 |
| 34779/SINAPI | Engenheiro civil junior                                                                                                                 | h   |          |          | 46,0000       | 47,51      | 4.644,98    | 0,38  | 96,34 |
| 00941/ORSE   | Fardamento com mangas curta                                                                                                             | un  |          |          | 19,75216074   | 190,35     | 3.759,82    | 0,31  | 96,65 |
| 44535/SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3                                                                          | m3  |          |          | 75,8087       | 47,81      | 3.624,41    | 0,30  | 96,95 |
| 04813/SINAPI | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)               | m2  |          |          | 12,0000       | 285,00     | 3.420,00    | 0,28  | 97,23 |
| 01213/SINAPI | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                                         | h   |          |          | 150,0873864   | 8,57       | 2.733,79    | 0,22  | 97,45 |
| 04286/ORSE   | Placa circular padrão dnit diâmetro 0,75m                                                                                               | un  |          |          | 4,0000        | 610,12     | 2.440,48    | 0,20  | 97,65 |
| 34493/SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3  |          |          | 4,9400        | 478,10     | 2.361,81    | 0,19  | 97,84 |
| 01772/ORSE   | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m                                                                          | un  |          |          | 1,0000        | 2.052,69   | 2.052,69    | 0,17  | 98,01 |
| 10517/ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                              | cj  |          |          | 5,26724274    | 300,00     | 1.580,17    | 0,13  | 98,14 |
| 02684/ORSE   | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar                                                                                   | kg  |          |          | 1.012,4000    | 1,56       | 1.579,34    | 0,13  | 98,27 |
| 00048/ORSE   | Auxiliar topografia - SICRO                                                                                                             | h   |          |          | 72,4880       | 10,25      | 1.579,18    | 0,13  | 98,40 |
| 00070/ORSE   | Topógrafo - SICRO                                                                                                                       | h   |          |          | 36,2440       | 17,39      | 1.339,60    | 0,11  | 98,51 |
| 07342/SINAPI | Tinta mineral impermeavel em po, branca                                                                                                 | kg  |          |          | 324,7200      | 3,18       | 1.032,61    | 0,08  | 98,59 |
| 43681/SINAPI | Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 mm, e = 8 a 12 mm          | m2  |          |          | 31,91065452   | 30,16      | 962,43      | 0,08  | 98,67 |
| 05931/ORSE   | Técnico cadastro                                                                                                                        | h   |          |          | 26,2400       | 17,02      | 949,21      | 0,08  | 98,75 |
| 01572/ORSE   | Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/m                                                                                | m   |          |          | 185,27103     | 5,00       | 926,36      | 0,08  | 98,83 |

Pavimentação em Paralelepípedo no Povoado Lagoa Seca

Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------------|------------|-------------|------|-------|
| 07194/SINAPI | Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)                                                                   | m2  |          |          | 27,9954528   | 31,81      | 890,54      | 0,07 | 98,97 |
| 39025/SINAPI | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento a nodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm                         | un  |          |          | 1,0048428    | 774,26     | 778,01      | 0,06 | 99,03 |
| 10362/ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                        | un  |          |          | 59,25648335  | 12,54      | 743,08      | 0,06 | 99,09 |
| 07592/SINAPI | Topografo (horista)                                                                                                                       | h   |          |          | 40,3828      | 8,18       | 702,09      | 0,06 | 99,15 |
| 12893/SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                                                              | par |          |          | 10,52296413  | 64,80      | 681,89      | 0,06 | 99,21 |
| 04284/ORSE   | Placa octogonal padrão dnit, diam= 0,75m                                                                                                  | un  |          |          | 1,0000       | 617,10     | 617,10      | 0,05 | 99,26 |
| 04491/SINAPI | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                                | m   |          |          | 44,56705104  | 11,86      | 528,57      | 0,04 | 99,30 |
| 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                               | h   |          |          | 351,43023708 | 1,34       | 470,92      | 0,04 | 99,34 |
| 02540/ORSE   | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos                                                                                    | kg  |          |          | 131,6120     | 3,50       | 460,64      | 0,04 | 99,38 |
| 10599/ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                           | un  |          |          | 23,70259326  | 18,00      | 426,65      | 0,04 | 99,42 |
| 07356/SINAPI | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco                                                                                            | l   |          |          | 14,9265558   | 27,99      | 417,79      | 0,03 | 99,45 |
| 02711/SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                                              | un  |          |          | 2,26587115   | 184,00     | 416,92      | 0,03 | 99,48 |
| 04090/SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha ) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m                        | un  |          |          | 0,000369     | 110.000,00 | 409,59      | 0,03 | 99,51 |
| 11190/SINAPI | Janela basculante, aco, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)                                                                     | un  |          |          | 2,2068432    | 184,95     | 408,16      | 0,03 | 99,54 |
| 03992/SINAPI | Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao                                            | m   |          |          | 12,00382236  | 33,64      | 403,81      | 0,03 | 99,57 |
| 04425/SINAPI | Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                                   | m   |          |          | 13,0796736   | 30,67      | 401,15      | 0,03 | 99,60 |
| 12892/SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                                                                            | par |          |          | 30,28664659  | 12,15      | 367,98      | 0,03 | 99,63 |
| 06694/ORSE   | Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01                                           | h   |          |          | 13,1200      | 13,01      | 362,79      | 0,03 | 99,66 |
| 06194/SINAPI | Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta                                                                       | m   |          |          | 42,50619684  | 8,47       | 360,03      | 0,03 | 99,69 |
| 01569/ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                    | m   |          |          | 48,0000      | 6,75       | 324,00      | 0,03 | 99,72 |
| 36888/SINAPI | Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | m   |          |          | 12,5773344   | 25,76      | 323,99      | 0,03 | 99,75 |
| 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                          | h   |          |          | 127,43023708 | 2,39       | 304,56      | 0,03 | 99,78 |
| 04415/ORSE   | Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar                                                                                                  | h   |          |          | 22,9600      | 13,18      | 302,61      | 0,02 | 99,80 |
| 06117/SINAPI | Carpinteiro auxiliar (horista)                                                                                                            | h   |          |          | 21,20416836  | 6,56       | 295,64      | 0,02 | 99,82 |
| 04239/SINAPI | Operador de motoniveladora (horista)                                                                                                      | h   |          |          | 8,1956376    | 16,86      | 293,68      | 0,02 | 99,84 |
| 10596/ORSE   | Protetor auricular                                                                                                                        | un  |          |          | 59,25648335  | 4,90       | 290,36      | 0,02 | 99,86 |
| 02657/ORSE   | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm                                                                      | un  |          |          | 294,4000     | 0,92       | 270,85      | 0,02 | 99,88 |
| 04433/SINAPI | Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                                  | m   |          |          | 8,73031056   | 28,35      | 247,50      | 0,02 | 99,90 |
| 34566/SINAPI |                                                                                                                                           | un  |          |          | 61,183908    | 3,39       | 207,41      | 0,02 | 99,92 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em Paralelepípedo no Povoado Lagoa Seca  
Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                     | UN    | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|--------------|------------|-------------|------|--------|
|              | Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 6 mpa (nbr 6136)                                                            |       |          |          |              |            |             |      |        |
| 43487/SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                          | h     |          |          | 138,0000     | 1,25       | 172,50      | 0,01 | 99,95  |
| 04721/SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                         | m3    |          |          | 1,0143286    | 134,66     | 136,59      | 0,01 | 99,96  |
| 04302/SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 250 mm, para fixacao de telha em madeira                            | un    |          |          | 25,994304    | 5,11       | 132,83      | 0,01 | 99,97  |
| 03799/SINAPI | Luminaria de sobrepor em chapa de aco para 2 lampadas fluorescentes de *36* w, aletada, completa (lampadas e reator inclusos) | un    |          |          | 0,7944       | 142,23     | 112,99      | 0,01 | 99,98  |
| 12895/SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de poli etileno, sem jugular (classe b)                                       | un    |          |          | 7,90086411   | 13,50      | 106,66      | 0,01 | 99,99  |
| 00367/SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                                                   | m3    |          |          | 0,88017718   | 118,68     | 104,46      | 0,01 | 100,00 |
| 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                               | h     |          |          | 127,43023708 | 0,74       | 94,30       | 0,01 | 100,00 |
| 06443/ORSE   | TEODOLITO                                                                                                                     | H     |          |          | 36,2440      | 2,34       | 84,81       | 0,01 | 100,00 |
| 10788/ORSE   | Pá quadrada                                                                                                                   | un    |          |          | 2,26587115   | 36,90      | 83,61       | 0,01 | 100,00 |
| 43483/SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                      | h     |          |          | 57,90722592  | 1,43       | 82,81       | 0,01 | 100,00 |
| 01106/SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                            | kg    |          |          | 69,2991052   | 1,19       | 82,47       | 0,01 | 100,00 |
| 04230/SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanagem (horista)                                                            | h     |          |          | 3,46339236   | 10,40      | 76,56       | 0,01 | 100,00 |
| 00142/SINAPI | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano (pu) para juntas diversas                                               | 310ml |          |          | 1,6210044    | 42,83      | 69,43       | 0,01 | 100,00 |
| 01651/ORSE   | Óculos branco proteção                                                                                                        | pr    |          |          | 10,52296413  | 6,35       | 66,82       | 0,01 | 100,00 |
| 04728/ORSE   | Talhadeira chata 10"                                                                                                          | un    |          |          | 3,39880672   | 18,58      | 63,15       | 0,01 | 100,00 |
| 04221/SINAPI | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-500                                                                     | l     |          |          | 10,34670996  | 5,62       | 58,15       | 0,00 | 100,00 |
| 11251/ORSE   | Pincel de seda 2"                                                                                                             | un    |          |          | 1,802106     | 26,90      | 48,48       | 0,00 | 100,00 |
| 12869/SINAPI | Telhador (horista)                                                                                                            | h     |          |          | 2,67575952   | 8,46       | 48,11       | 0,00 | 100,00 |
| 12894/SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                                                    | un    |          |          | 2,63362137   | 17,55      | 46,22       | 0,00 | 100,00 |
| 04718/SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                                                          | m3    |          |          | 0,3384546    | 135,37     | 45,82       | 0,00 | 100,00 |
| 11247/ORSE   | Serra mármore                                                                                                                 | un    |          |          | 0,13220833   | 327,80     | 43,34       | 0,00 | 100,00 |
| 06995/ORSE   | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m                                                                    | m     |          |          | 12,0000      | 3,57       | 42,84       | 0,00 | 100,00 |
| 02436/SINAPI | Eletricista (horista)                                                                                                         | h     |          |          | 2,0721732    | 8,57       | 37,74       | 0,00 | 100,00 |
| 43491/SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                   | h     |          |          | 27,12500116  | 1,33       | 36,08       | 0,00 | 100,00 |
| 04729/ORSE   | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                         | un    |          |          | 1,13293557   | 31,50      | 35,69       | 0,00 | 100,00 |
| 37666/SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horista)                                                                     | h     |          |          | 1,9824132    | 8,20       | 34,55       | 0,00 | 100,00 |
| 43486/SINAPI | Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                           | h     |          |          | 46,0000      | 0,74       | 34,04       | 0,00 | 100,00 |
| 05061/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)                                                                           | kg    |          |          | 2,02784124   | 16,75      | 33,97       | 0,00 | 100,00 |
| 05075/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                                                           | kg    |          |          | 1,8000       | 17,04      | 30,67       | 0,00 | 100,00 |

Pavimentação em Paralelepípedo no Povoado Lagoa Seca

Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                    | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|------------|-------------|------|--------|
| 43493/SINAPI | Epi - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                 | h  |          |          | 40,0000      | 0,71       | 28,40       | 0,00 | 100,00 |
| 43459/SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                             | h  |          |          | 57,90722592  | 0,49       | 28,37       | 0,00 | 100,00 |
| 00247/SINAPI | Ajudante de eletricista (horista)                                                                                                            | h  |          |          | 1,87191624   | 6,56       | 26,10       | 0,00 | 100,00 |
| 10583/ORSE   | Trincha 3"                                                                                                                                   | un |          |          | 1,802106     | 11,98      | 21,59       | 0,00 | 100,00 |
| 43466/SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                            | h  |          |          | 9,91302228   | 1,97       | 19,53       | 0,00 | 100,00 |
| 00378/SINAPI | Armador (horista)                                                                                                                            | h  |          |          | 0,986364     | 8,57       | 17,97       | 0,00 | 100,00 |
| 43489/SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                  | h  |          |          | 14,10365496  | 1,24       | 17,49       | 0,00 | 100,00 |
| 43490/SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                    | h  |          |          | 9,91302228   | 1,73       | 17,15       | 0,00 | 100,00 |
| 43467/SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                          | h  |          |          | 27,12500116  | 0,61       | 16,55       | 0,00 | 100,00 |
| 11250/ORSE   | Rolo lâ de carneiro 20cm                                                                                                                     | un |          |          | 0,9210764    | 17,50      | 16,12       | 0,00 | 100,00 |
| 02229/ORSE   | Tinta novacor piso ou similar                                                                                                                | l  |          |          | 1,6416       | 9,34       | 15,33       | 0,00 | 100,00 |
| 11455/SINAPI | Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessura minima da chapa de 1,50 mm | un |          |          | 0,7944       | 18,42      | 14,63       | 0,00 | 100,00 |
| 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                                  | h  |          |          | 351,43023708 | 0,04       | 14,06       | 0,00 | 100,00 |
| 43463/SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                 | h  |          |          | 138,0000     | 0,10       | 13,80       | 0,00 | 100,00 |
| 12010/SINAPI | Condutele em pvc, tipo "b", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"                                                                                       | un |          |          | 1,5900       | 8,26       | 13,13       | 0,00 | 100,00 |
| 02673/SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva                                                                                         | m  |          |          | 3,7185588    | 3,53       | 13,13       | 0,00 | 100,00 |
| 01013/SINAPI | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc /a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 1,5 mm2                    | m  |          |          | 10,0790004   | 1,23       | 12,40       | 0,00 | 100,00 |
| 43488/SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                      | h  |          |          | 13,9872642   | 0,86       | 12,03       | 0,00 | 100,00 |
| 43465/SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                          | h  |          |          | 14,10365496  | 0,82       | 11,57       | 0,00 | 100,00 |
| 10282/ORSE   | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                                                   | un |          |          | 0,26441667   | 40,80      | 10,79       | 0,00 | 100,00 |
| 11252/ORSE   | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus                                                                                                    | un |          |          | 0,0400468    | 269,00     | 10,77       | 0,00 | 100,00 |
| 11245/ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                                                              | un |          |          | 0,92545833   | 11,60      | 10,74       | 0,00 | 100,00 |
| 40568/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)                                                                                           | kg |          |          | 0,618912     | 17,16      | 10,62       | 0,00 | 100,00 |
| 04722/ORSE   | Colher de pedreiro                                                                                                                           | un |          |          | 0,52883333   | 18,80      | 9,94        | 0,00 | 100,00 |
| 11265/ORSE   | Martelo de borracha com cabo                                                                                                                 | un |          |          | 0,52883333   | 18,75      | 9,92        | 0,00 | 100,00 |
| 11246/ORSE   | Escala métrica de bambú                                                                                                                      | Un |          |          | 0,92545833   | 10,22      | 9,46        | 0,00 | 100,00 |
| 04174/ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar                                                                          | un |          |          | 0,86127567   | 10,80      | 9,30        | 0,00 | 100,00 |
| 02696/SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                                   | h  |          |          | 0,50949756   | 8,57       | 9,28        | 0,00 | 100,00 |
| 01607/SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)                                | cj |          |          | 25,994304    | 0,34       | 8,84        | 0,00 | 100,00 |
| 04253/SINAPI | Operador de guincho ou guincheiro (horista)                                                                                                  | h  |          |          | 0,49605492   | 8,20       | 8,65        | 0,00 | 100,00 |
| 00392/SINAPI | Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao                                                     | un |          |          | 4,21693188   | 1,42       | 5,99        | 0,00 | 100,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                   | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|------------|-------------|------|--------|
| 11249/ORSE   | Serra circular eletrica portatil                                                                                                            | un  |          |          | 0,01152135 | 518,00     | 5,97        | 0,00 | 100,00 |
| 38101/SINAPI | Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)                                                                                                       | un  |          |          | 0,7944     | 5,95       | 4,73        | 0,00 | 100,00 |
| 43484/SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complemen<br>tares - coletado caixa)                                                          | h   |          |          | 3,78159504 | 1,20       | 4,54        | 0,00 | 100,00 |
| 36397/SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mist<br>ura360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4c<br>v, excluso carregador | un  |          |          | 0,00018468 | 23.589,15  | 4,36        | 0,00 | 100,00 |
| 38112/SINAPI | Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)                                                                                               | un  |          |          | 0,7944     | 5,23       | 4,15        | 0,00 | 100,00 |
| 10789/ORSE   | Nivel de bolha de madeira                                                                                                                   | un  |          |          | 0,26441667 | 15,40      | 4,07        | 0,00 | 100,00 |
| 11243/ORSE   | Martelo sem unha                                                                                                                            | un  |          |          | 0,13220833 | 28,00      | 3,70        | 0,00 | 100,00 |
| 11264/ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                                                                  | un  |          |          | 0,26441667 | 13,52      | 3,57        | 0,00 | 100,00 |
| 10790/ORSE   | Prumo de face                                                                                                                               | un  |          |          | 0,13220833 | 25,95      | 3,43        | 0,00 | 100,00 |
| 43460/SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos c<br>omplementares - coletado caixa)                                                  | h   |          |          | 3,78159504 | 0,85       | 3,21        | 0,00 | 100,00 |
| 07568/SINAPI | Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 m<br>m emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda<br>phillips              | un  |          |          | 8,8432776  | 0,36       | 3,18        | 0,00 | 100,00 |
| 04725/ORSE   | Espátula                                                                                                                                    | un  |          |          | 0,1601872  | 19,78      | 3,17        | 0,00 | 100,00 |
| 11248/ORSE   | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar pro<br>fissional                                                                        | un  |          |          | 0,01152135 | 246,00     | 2,83        | 0,00 | 100,00 |
| 43469/SINAPI | Ferramentas - familia topografo - horista (encargos com<br>plementares - coletado caixa)                                                    | h   |          |          | 40,0000    | 0,07       | 2,80        | 0,00 | 100,00 |
| 02705/SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda                                                                                       | kwh |          |          | 3,3112944  | 0,80       | 2,65        | 0,00 | 100,00 |
| 38094/SINAPI | Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de<br>tomadas e interruptores                                                          | un  |          |          | 0,7944     | 2,22       | 1,76        | 0,00 | 100,00 |
| 02689/SINAPI | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 m<br>m                                                                                | m   |          |          | 0,8079048  | 2,13       | 1,72        | 0,00 | 100,00 |
| 00246/SINAPI | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                      | h   |          |          | 0,11565396 | 6,56       | 1,61        | 0,00 | 100,00 |
| 11244/ORSE   | Martelo com unha                                                                                                                            | un  |          |          | 0,0230427  | 48,95      | 1,13        | 0,00 | 100,00 |
| 38099/SINAPI | Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3<br>modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (so<br>mente suporte)        | un  |          |          | 0,7944     | 1,15       | 0,91        | 0,00 | 100,00 |
| 43485/SINAPI | Epi - familia encanador - horista (encargos complementa<br>res - coletado caixa)                                                            | h   |          |          | 0,61247352 | 1,06       | 0,65        | 0,00 | 100,00 |
| 10579/ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                                                  | un  |          |          | 0,0230427  | 26,89      | 0,62        | 0,00 | 100,00 |
| 43462/SINAPI | Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encar<br>gos complementares - coletado caixa)                                             | h   |          |          | 46,0000    | 0,01       | 0,46        | 0,00 | 100,00 |
| 14618/SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia<br>de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)                               | un  |          |          | 0,00032724 | 1.271,01   | 0,42        | 0,00 | 100,00 |
| 11950/SINAPI | Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm<br>em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda<br>phillips               | un  |          |          | 3,1800     | 0,12       | 0,38        | 0,00 | 100,00 |
| 10578/ORSE   | Formão grande                                                                                                                               | un  |          |          | 0,0230427  | 15,15      | 0,35        | 0,00 | 100,00 |
| 10577/ORSE   | Serrote 40cm                                                                                                                                | un  |          |          | 0,01152135 | 29,90      | 0,34        | 0,00 | 100,00 |
| 21127/SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo<br>de 19 mm x 5 m                                                                   | un  |          |          | 0,0761964  | 3,81       | 0,29        | 0,00 | 100,00 |
| 36487/SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto<br>freio, motor trifasico de 1,25 cv                                                | un  |          |          | 0,00005028 | 4.498,22   | 0,23        | 0,00 | 100,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em Paralelepípedo no Povoado Lagoa Seca  
Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO                                                                                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN                            | QTD PROD | QTD IMPR                     | QUANT      | CUSTO UNIT                 | VALOR TOTAL | % SI                 | % AC   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------|--------|
| 43461/SINAPI                                                                              | Ferramentas - familia encanador - horista (encargos com plementares - coletado caixa)                                                                                                         | h                             |          |                              | 0,61247352 | 0,31                       | 0,19        | 0,00                 | 100,00 |
| 04222/SINAPI                                                                              | Gasolina comum                                                                                                                                                                                | l                             |          |                              | 0,02570532 | 6,09                       | 0,16        | 0,00                 | 100,00 |
| 10535/SINAPI                                                                              | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistu ra 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador                                                             | un                            |          |                              | 0,0000264  | 5.799,00                   | 0,15        | 0,00                 | 100,00 |
| 43464/SINAPI                                                                              | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (e ncargos complementares - coletado caixa)                                                                                              | h                             |          |                              | 13,9872642 | 0,01                       | 0,14        | 0,00                 | 100,00 |
| 13458/SINAPI                                                                              | Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)                                                                                                      | un                            |          |                              | 0,00000324 | 14.199,81                  | 0,05        | 0,00                 | 100,00 |
| 04093/SINAPI                                                                              | Motorista de caminhao (horista)                                                                                                                                                               | h                             |          |                              | 0,00076764 | 10,87                      | 0,02        | 0,00                 | 100,00 |
| 10586/ORSE                                                                                | Torquesa                                                                                                                                                                                      | un                            |          |                              | 0,00019725 | 36,90                      | 0,01        | 0,00                 | 100,00 |
| 10585/ORSE                                                                                | Arco de serra                                                                                                                                                                                 | un                            |          |                              | 0,00019725 | 19,90                      | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| 02463/ORSE                                                                                | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)                                                                                                                          | h                             |          |                              | 0,0000     | 12,79                      | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| 02490/ORSE                                                                                | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou eq uivalente)                                                                                                                            | h                             |          |                              | 0,0000     | 6,22                       | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| 37736/SINAPI                                                                              | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montage m, nao incluicaminhao) | un                            |          |                              | 0,0000     | 83.450,00                  | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| 37758/SINAPI                                                                              | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)                        | un                            |          |                              | 0,0000     | 643.783,77                 | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| EQUIPAMENTO: 9.452,91 (0,78%)                                                             |                                                                                                                                                                                               | MATERIAL: 974.737,51 (80,14%) |          | PESSOAL: 220.548,68 (18,13%) |            | TERCEIRO: 9.028,47 (0,74%) |             | OUTROS: 0,00 (0,00%) |        |
| (dois milhões, oitenta e nove mil, quinhentos e cinquenta reais e trinta e três centavos) |                                                                                                                                                                                               |                               |          |                              |            | CUSTO TOTAL DA OBRA =====> |             | 1.216.241,53         |        |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite  
Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                               | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT         | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI  | % AC  |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|---------------|------------|-------------|-------|-------|
| 11394/ORSE   | Paralelepípedo granitico (com frete)                                                                                                    | mil |          |          | 220,3320      | 1.723,39   | 379.717,97  | 43,84 | 43,84 |
| 00366/SINAPI | Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazid a, sem transporte)                                                              | m3  |          |          | 690,6200      | 117,15     | 80.906,13   | 9,26  | 53,10 |
| 06111/SINAPI | Servente de obras (horista)                                                                                                             | h   |          |          | .708,67119103 | 6,42       | 77.895,21   | 8,92  | 62,02 |
| 01611/ORSE   | Meio fio pré-moldado concreto (0,12 x 0,30 x 1,00m)                                                                                     | m   |          |          | 1.720,0000    | 32,44      | 55.796,80   | 6,39  | 68,41 |
| 01379/SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32                                                                                                      | kg  |          |          | .663,94498432 | 0,79       | 47.924,52   | 5,49  | 73,90 |
| 04759/SINAPI | Calceteiro / rasteleiro (horista)                                                                                                       | h   |          |          | 2.098,4000    | 8,57       | 38.221,68   | 4,38  | 78,28 |
| 00634/ORSE   | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa                                                                                              | m3  |          |          | 75,8520       | 446,23     | 33.847,44   | 3,88  | 82,16 |
| 04689/ORSE   | Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorid o, dim 30x30 cm - para deficiente visual                                        | m2  |          |          | 284,4450      | 109,74     | 31.214,99   | 3,57  | 85,73 |
| 04750/SINAPI | Pedreiro (horista)                                                                                                                      | h   |          |          | 1.102,602002  | 8,57       | 20.083,54   | 2,30  | 88,03 |
| 00370/SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazi da, sem transporte)                                                             | m3  |          |          | 144,92926524  | 117,15     | 16.978,46   | 1,94  | 89,97 |
| 00158/ORSE   | Almoço (Participação do empregador)                                                                                                     | un  |          |          | 937,14022071  | 14,00      | 13.119,96   | 1,50  | 91,47 |
| 10492/ORSE   | Cesta Básica                                                                                                                            | un  |          |          | 41,42564795   | 175,00     | 7.249,49    | 0,83  | 92,30 |
| 04069/SINAPI | Mestre de obras (horista)                                                                                                               | h   |          |          | 141,36996     | 23,64      | 7.103,06    | 0,81  | 93,11 |
| 10761/ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães c om manteiga)                                                                    | un  |          |          | 937,14022071  | 5,00       | 4.685,70    | 0,54  | 93,65 |
| 34779/SINAPI | Engenheiro civil junior                                                                                                                 | h   |          |          | 46,0000       | 47,51      | 4.644,98    | 0,53  | 94,18 |
| 02450/ORSE   | Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 ( m. benz lk 1418 -170,0kw ou equivalente)                                                                  | h   | 15,6520  |          | 0,0000        | 66,39      | 4.531,72    | 0,52  | 94,70 |
| 04783/SINAPI | Pintor (horista)                                                                                                                        | h   |          |          | 223,10944444  | 8,57       | 4.063,87    | 0,47  | 95,17 |
| 44535/SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo d e 40 m3                                                                         | m3  |          |          | 80,5320       | 47,81      | 3.850,23    | 0,44  | 95,61 |
| 02378/ORSE   | Vale transporte                                                                                                                         | un  |          |          | 825,37755856  | 4,50       | 3.714,20    | 0,43  | 96,04 |
| 04813/SINAPI | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvaniz ada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes pa ra fixacao)             | m2  |          |          | 12,0000       | 285,00     | 3.420,00    | 0,39  | 96,43 |
| 01213/SINAPI | Carpinteiro de formas (horista)                                                                                                         | h   |          |          | 157,1040744   | 8,57       | 2.861,60    | 0,33  | 96,76 |
| 00941/ORSE   | Fardamento com mangas curta                                                                                                             | un  |          |          | 13,80854896   | 190,35     | 2.628,46    | 0,30  | 97,06 |
| 34493/SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3  |          |          | 4,6800        | 478,10     | 2.237,51    | 0,26  | 97,32 |
| 01772/ORSE   | Placa de inauguração em alumínio fundido medindo 0,50 x 0,70 m                                                                          | un  |          |          | 1,0000        | 2.052,69   | 2.052,69    | 0,24  | 97,56 |
| 04286/ORSE   | Placa circular padrão dnit diâmetro 0,75m                                                                                               | un  |          |          | 3,0000        | 610,12     | 1.830,36    | 0,21  | 97,77 |
| 02684/ORSE   | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar                                                                                   | kg  |          |          | 1.083,6000    | 1,56       | 1.690,42    | 0,19  | 97,96 |
| 10517/ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)                                                                                              | cj  |          |          | 3,6822796     | 300,00     | 1.104,68    | 0,13  | 98,09 |
| 01572/ORSE   | Madeira mista serrada (tábua) 2,2 x 14 cm - 0,00308 m3/ m                                                                               | m   |          |          | 198,2988      | 5,00       | 991,49      | 0,11  | 98,20 |
| 43681/SINAPI | Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado rosa) para forma de concreto, de 2200 x 1100 m m, e = 8 a 12 mm         | m2  |          |          | 31,91065452   | 30,16      | 962,43      | 0,11  | 98,31 |
| 07194/SINAPI | Telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, de 2,44 x 1,10 m (sem amianto)                                                                 | m2  |          |          | 27,9954528    | 31,81      | 890,54      | 0,10  | 98,41 |
| 00048/ORSE   | Auxiliar topografia - SICRO                                                                                                             | h   |          |          | 38,0120       | 10,25      | 828,10      | 0,09  | 98,50 |
| 39025/SINAPI |                                                                                                                                         | un  |          |          | 1,0048428     | 774,26     | 778,01      | 0,09  | 98,59 |

### Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**

RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO

SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                 | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC  |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|--------------|------------|-------------|------|-------|
|              | Porta de abrir em aluminio tipo veneziana, acabamento a nodizado natural, sem guarnicao/alizar/vista, 87 x 210 cm                         |     |          |          |              |            |             |      |       |
| 00070/ORSE   | Topógrafo - SICRO                                                                                                                         | h   |          |          | 19,0060      | 17,39      | 702,48      | 0,08 | 98,76 |
| 07592/SINAPI | Topografo (horista)                                                                                                                       | h   |          |          | 40,3828      | 8,18       | 702,09      | 0,08 | 98,84 |
| 07342/SINAPI | Tinta mineral impermeavel em po, branca                                                                                                   | kg  |          |          | 170,2800     | 3,18       | 541,49      | 0,06 | 98,90 |
| 04491/SINAPI | Pontalete *7,5 x 7,5* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                                                                | m   |          |          | 44,56705104  | 11,86      | 528,57      | 0,06 | 98,96 |
| 10362/ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo                                                                                                        | un  |          |          | 41,42564795  | 12,54      | 519,48      | 0,06 | 99,02 |
| 05931/ORSE   | Técnico cadastro                                                                                                                          | h   |          |          | 13,7600      | 17,02      | 497,76      | 0,06 | 99,08 |
| 02540/ORSE   | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos                                                                                    | kg  |          |          | 140,8680     | 3,50       | 493,04      | 0,06 | 99,14 |
| 12893/SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                                                              | par |          |          | 7,35233619   | 64,80      | 476,43      | 0,05 | 99,19 |
| 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                               | h   |          |          | 346,94883708 | 1,34       | 464,91      | 0,05 | 99,24 |
| 07356/SINAPI | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco                                                                                            | l   |          |          | 14,9265558   | 27,99      | 417,79      | 0,05 | 99,29 |
| 11190/SINAPI | Janela basculante, aco, com batente/requadro, 60 x 60 cm (sem vidros)                                                                     | un  |          |          | 2,2068432    | 184,95     | 408,16      | 0,05 | 99,34 |
| 03992/SINAPI | Tabua aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao                                            | m   |          |          | 12,00382236  | 33,64      | 403,81      | 0,05 | 99,39 |
| 04425/SINAPI | Viga nao aparelhada *6 x 12* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                                   | m   |          |          | 13,0796736   | 30,67      | 401,15      | 0,05 | 99,44 |
| 06194/SINAPI | Tabua *2,5 x 15 cm em pinus, mista ou equivalente da regioao- bruta                                                                       | m   |          |          | 42,50619684  | 8,47       | 360,03      | 0,04 | 99,48 |
| 01569/ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                                                                    | m   |          |          | 48,0000      | 6,75       | 324,00      | 0,04 | 99,52 |
| 36888/SINAPI | Guarnicao / moldura / arremate de acabamento para esquadria, em aluminio perfil 25, acabamento anodizado branco ou brilhante, para 1 face | m   |          |          | 12,5773344   | 25,76      | 323,99      | 0,04 | 99,56 |
| 10599/ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml                                                                                                           | un  |          |          | 16,57025911  | 18,00      | 298,26      | 0,03 | 99,59 |
| 06117/SINAPI | Carpinteiro auxiliar (horista)                                                                                                            | h   |          |          | 21,20416836  | 6,56       | 295,64      | 0,03 | 99,62 |
| 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                                                          | h   |          |          | 122,94883708 | 2,39       | 293,85      | 0,03 | 99,65 |
| 04090/SINAPI | Motoniveladora potencia basica liquida (primeira marcha) 125 hp , peso bruto 13843 kg, largura da lamina de 3,7 m                         | un  |          |          | 0,0002623    | 110.000,00 | 291,15      | 0,03 | 99,68 |
| 02711/SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara                                                                              | un  |          |          | 1,5562704    | 184,00     | 286,35      | 0,03 | 99,71 |
| 02657/ORSE   | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm                                                                      | un  |          |          | 294,4000     | 0,92       | 270,85      | 0,03 | 99,74 |
| 12892/SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)                                                                                            | par |          |          | 21,17310852  | 12,15      | 257,25      | 0,03 | 99,77 |
| 04433/SINAPI | Caibro nao aparelhado *6 x 6* cm, em macaranduba/massaranduba, angelim ou equivalente da regioao - bruta                                  | m   |          |          | 8,73031056   | 28,35      | 247,50      | 0,03 | 99,80 |
| 04239/SINAPI | Operador de motoniveladora (horista)                                                                                                      | h   |          |          | 5,82578792   | 16,86      | 208,76      | 0,02 | 99,82 |
| 34566/SINAPI | Bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 29 cm, fbk 6 mpa (nbr 6136)                                                                        | un  |          |          | 61,183908    | 3,39       | 207,41      | 0,02 | 99,84 |
| 10596/ORSE   | Protetor auricular                                                                                                                        | un  |          |          | 41,42564795  | 4,90       | 202,99      | 0,02 | 99,86 |
| 06694/ORSE   | Desenhista Júnior (Cadista Copista) - Técnico de Nível médio até 5 anos de experiência - Rev 01                                           | h   |          |          | 6,8800       | 13,01      | 190,24      | 0,02 | 99,88 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite  
Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                       | UN    | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|----------|--------------|------------|-------------|------|--------|
| 43487/SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos com plementares - coletado caixa)                                           | h     |          |          | 138,0000     | 1,25       | 172,50      | 0,02 | 99,92  |
| 04415/ORSE   | Veículo leve - Volkswagen:GOL ou similar                                                                                        | h     |          |          | 12,0400      | 13,18      | 158,69      | 0,02 | 99,94  |
| 04721/SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornece dor,sem frete                                                           | m3    |          |          | 1,0092708    | 134,66     | 135,91      | 0,02 | 99,96  |
| 04302/SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 250 mm, para fixacao de telha em madeira                             | un    |          |          | 25,994304    | 5,11       | 132,83      | 0,02 | 99,98  |
| 03799/SINAPI | Luminaria de sobrepôr em chapa de aco para 2 lampadas f luorescentes de *36* w, aletada, completa (lampadas e r eator inclusos) | un    |          |          | 0,7944       | 142,23     | 112,99      | 0,01 | 99,99  |
| 00367/SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jaz ida,sem transporte)                                                     | m3    |          |          | 0,85808258   | 118,68     | 101,84      | 0,01 | 100,00 |
| 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complem entares)                                                                | h     |          |          | 122,94883708 | 0,74       | 90,98       | 0,01 | 100,00 |
| 43483/SINAPI | Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                        | h     |          |          | 57,90722592  | 1,43       | 82,81       | 0,01 | 100,00 |
| 01106/SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas                                                                                              | kg    |          |          | 69,2991052   | 1,19       | 82,47       | 0,01 | 100,00 |
| 04230/SINAPI | Operador de maquinas e tratores diversos - terraplanage m (horista)                                                             | h     |          |          | 3,46339236   | 10,40      | 76,56       | 0,01 | 100,00 |
| 12895/SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de poli etileno, sem jugular (classe b)                                         | un    |          |          | 5,52341941   | 13,50      | 74,57       | 0,01 | 100,00 |
| 00142/SINAPI | Selante elastico monocomponente a base de poliuretano ( pu) para juntas diversas                                                | 310ml |          |          | 1,6210044    | 42,83      | 69,43       | 0,01 | 100,00 |
| 10788/ORSE   | Pá quadrada                                                                                                                     | un    |          |          | 1,5562704    | 36,90      | 57,43       | 0,01 | 100,00 |
| 12869/SINAPI | Telhador (horista)                                                                                                              | h     |          |          | 2,67575952   | 8,46       | 48,11       | 0,01 | 100,00 |
| 01651/ORSE   | Óculos branco proteção                                                                                                          | pr    |          |          | 7,35233619   | 6,35       | 46,69       | 0,01 | 100,00 |
| 06443/ORSE   | TEODOLITO                                                                                                                       | H     |          |          | 19,0060      | 2,34       | 44,47       | 0,01 | 100,00 |
| 04718/SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/forneced or, sem frete                                                           | m3    |          |          | 0,3232812    | 135,37     | 43,76       | 0,01 | 100,00 |
| 04728/ORSE   | Talhadeira chata 10"                                                                                                            | un    |          |          | 2,33440559   | 18,58      | 43,37       | 0,00 | 100,00 |
| 06995/ORSE   | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m <sup>3</sup> /m                                                         | m     |          |          | 12,0000      | 3,57       | 42,84       | 0,00 | 100,00 |
| 04221/SINAPI | Oleo diesel combustivel comum metropolitano s-10 ou s-5 00                                                                      | l     |          |          | 7,36124396   | 5,62       | 41,37       | 0,00 | 100,00 |
| 02436/SINAPI | Eletricista (horista)                                                                                                           | h     |          |          | 2,0721732    | 8,57       | 37,74       | 0,00 | 100,00 |
| 11247/ORSE   | Serra mármore                                                                                                                   | un    |          |          | 0,10881537   | 327,80     | 35,67       | 0,00 | 100,00 |
| 37666/SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador (horist a)                                                                      | h     |          |          | 1,9824132    | 8,20       | 34,55       | 0,00 | 100,00 |
| 43486/SINAPI | Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos comp lementares - coletado caixa)                                            | h     |          |          | 46,0000      | 0,74       | 34,04       | 0,00 | 100,00 |
| 05061/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 27 (2 1/2 x 10)                                                                             | kg    |          |          | 2,02784124   | 16,75      | 33,97       | 0,00 | 100,00 |
| 43491/SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementar es -coletado caixa)                                                     | h     |          |          | 24,99100116  | 1,33       | 33,24       | 0,00 | 100,00 |
| 12894/SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capu z (amarela ou azul)                                                     | un    |          |          | 1,8411398    | 17,55      | 32,31       | 0,00 | 100,00 |
| 05075/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)                                                                             | kg    |          |          | 1,8000       | 17,04      | 30,67       | 0,00 | 100,00 |
| 43493/SINAPI | Epi - familia topografo - horista (encargos complementa res - coletado caixa)                                                   | h     |          |          | 40,0000      | 0,71       | 28,40       | 0,00 | 100,00 |
| 43459/SINAPI |                                                                                                                                 | h     |          |          | 57,90722592  | 0,49       | 28,37       | 0,00 | 100,00 |

Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite

Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                                     | UN | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|--------------|------------|-------------|------|--------|
| 00247/SINAPI | Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista ( encargos complementares - coletado caixa)                                             | h  |          |          | 1,87191624   | 6,56       | 26,10       | 0,00 | 100,00 |
| 11251/ORSE   | Ajudante de eletricista (horista)                                                                                                             | un |          |          | 0,958626     | 26,90      | 25,79       | 0,00 | 100,00 |
| 04729/ORSE   | Pincel de seda 2"                                                                                                                             | un |          |          | 0,77813519   | 31,50      | 24,51       | 0,00 | 100,00 |
| 43466/SINAPI | Marreta 1 kg com cabo                                                                                                                         | h  |          |          | 9,91302228   | 1,97       | 19,53       | 0,00 | 100,00 |
| 43489/SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos comple mentares - coletado caixa)                                                            | h  |          |          | 14,10365496  | 1,24       | 17,49       | 0,00 | 100,00 |
| 43490/SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementar es -coletado caixa)                                                                   | h  |          |          | 9,91302228   | 1,73       | 17,15       | 0,00 | 100,00 |
| 00378/SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                                     | h  |          |          | 0,935208     | 8,57       | 17,03       | 0,00 | 100,00 |
| 43467/SINAPI | Armador (horista)                                                                                                                             | h  |          |          | 24,99100116  | 0,61       | 15,24       | 0,00 | 100,00 |
| 11455/SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos comp lementares - coletado caixa)                                                          | un |          |          | 0,7944       | 18,42      | 14,63       | 0,00 | 100,00 |
| 02229/ORSE   | Ferrolho com fecho / trinco redondo, em aco galvanizado / zincado, de sobrepor, com comprimento de 8" e espessu ra minima da chapa de 1,50 mm | l  |          |          | 1,5552       | 9,34       | 14,53       | 0,00 | 100,00 |
| 37373/SINAPI | Tinta novacor piso ou similar                                                                                                                 | h  |          |          | 346,94883708 | 0,04       | 13,88       | 0,00 | 100,00 |
| 43463/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementa res)                                                                                  | h  |          |          | 138,0000     | 0,10       | 13,80       | 0,00 | 100,00 |
| 12010/SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (enca rgoscomplementares - coletado caixa)                                                  | un |          |          | 1,5900       | 8,26       | 13,13       | 0,00 | 100,00 |
| 02673/SINAPI | Condutele em pvc, tipo "b", sem tampa, de 1/2" ou 3/4"                                                                                        | m  |          |          | 3,7185588    | 3,53       | 13,13       | 0,00 | 100,00 |
| 01013/SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 1/2 ", sem luva                                                                                          | m  |          |          | 10,0790004   | 1,23       | 12,40       | 0,00 | 100,00 |
| 43465/SINAPI | Cabo de cobre, flexivel, classe 4 ou 5, isolacao em pvc /a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nomin al 1,5 mm2                    | h  |          |          | 14,10365496  | 0,82       | 11,57       | 0,00 | 100,00 |
| 10583/ORSE   | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos comp lementares - coletado caixa)                                                          | un |          |          | 0,958626     | 11,98      | 11,48       | 0,00 | 100,00 |
| 40568/SINAPI | Trincha 3"                                                                                                                                    | kg |          |          | 0,618912     | 17,16      | 10,62       | 0,00 | 100,00 |
| 43488/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 22 x 48 (4 1/4 x 5)                                                                                            | h  |          |          | 11,6398642   | 0,86       | 10,01       | 0,00 | 100,00 |
| 02696/SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                       | h  |          |          | 0,50949756   | 8,57       | 9,28        | 0,00 | 100,00 |
| 10282/ORSE   | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                                                    | un |          |          | 0,21763074   | 40,80      | 8,88        | 0,00 | 100,00 |
| 11245/ORSE   | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro)                                                                                                    | un |          |          | 0,7617076    | 11,60      | 8,84        | 0,00 | 100,00 |
| 01607/SINAPI | Desempoladeira de madeira 12x22                                                                                                               | cj |          |          | 25,994304    | 0,34       | 8,84        | 0,00 | 100,00 |
| 04253/SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocime nto (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)                                | h  |          |          | 0,49605492   | 8,20       | 8,65        | 0,00 | 100,00 |
| 11250/ORSE   | Operador de guincho ou guincheiro (horista)                                                                                                   | un |          |          | 0,4899644    | 17,50      | 8,57        | 0,00 | 100,00 |
| 04722/ORSE   | Rolo lâ de carneiro 20cm                                                                                                                      | un |          |          | 0,43526149   | 18,80      | 8,18        | 0,00 | 100,00 |
| 11265/ORSE   | Colher de pedreiro                                                                                                                            | un |          |          | 0,43526149   | 18,75      | 8,16        | 0,00 | 100,00 |
| 11246/ORSE   | Martelo de borracha com cabo                                                                                                                  | Un |          |          | 0,7617076    | 10,22      | 7,78        | 0,00 | 100,00 |
| 04174/ORSE   | Escala métrica de bambú                                                                                                                       | un |          |          | 0,65059086   | 10,80      | 7,03        | 0,00 | 100,00 |
| 11249/ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atla s ou similar                                                                          | un |          |          | 0,01222302   | 518,00     | 6,33        | 0,00 | 100,00 |
| 00392/SINAPI | Serra circular eletrica portatil                                                                                                              | un |          |          | 4,21693188   | 1,42       | 5,99        | 0,00 | 100,00 |
|              | Abracadeira em aco para amarracao de eletrodutos, tipo d, com 1/2" e parafuso de fixacao                                                      |    |          |          |              |            |             |      |        |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite  
Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO                                                                                                                            | UN  | QTD PROD | QTD IMPR | QUANT      | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|------------|------------|-------------|------|--------|
| 11252/ORSE   | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus                                                                                            | un  |          |          | 0,0213028  | 269,00     | 5,73        | 0,00 | 100,00 |
| 38101/SINAPI | Tomada 2p+t 10a, 250v (apenas modulo)                                                                                                | un  |          |          | 0,7944     | 5,95       | 4,73        | 0,00 | 100,00 |
| 43484/SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                       | h   |          |          | 3,78159504 | 1,20       | 4,54        | 0,00 | 100,00 |
| 36397/SINAPI | Betoneira, capacidade nominal 600 l, capacidade de mistura 360l, motor eletrico trifasico 220/380v, potencia 4cv, excluso carregador | un  |          |          | 0,00018468 | 23.589,15  | 4,36        | 0,00 | 100,00 |
| 38112/SINAPI | Interruptor simples 10a, 250v (apenas modulo)                                                                                        | un  |          |          | 0,7944     | 5,23       | 4,15        | 0,00 | 100,00 |
| 10789/ORSE   | Nivel de bolha de madeira                                                                                                            | un  |          |          | 0,21763074 | 15,40      | 3,35        | 0,00 | 100,00 |
| 43460/SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                               | h   |          |          | 3,78159504 | 0,85       | 3,21        | 0,00 | 100,00 |
| 07568/SINAPI | Bucha de nylon sem aba s10, com parafuso de 6,10 x 65 mm emaco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips              | un  |          |          | 8,8432776  | 0,36       | 3,18        | 0,00 | 100,00 |
| 11243/ORSE   | Martelo sem unha                                                                                                                     | un  |          |          | 0,10881537 | 28,00      | 3,05        | 0,00 | 100,00 |
| 11248/ORSE   | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar pro fissional                                                                    | un  |          |          | 0,01222302 | 246,00     | 3,01        | 0,00 | 100,00 |
| 11264/ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo                                                                                                           | un  |          |          | 0,21763074 | 13,52      | 2,94        | 0,00 | 100,00 |
| 10790/ORSE   | Prumo de face                                                                                                                        | un  |          |          | 0,10881537 | 25,95      | 2,82        | 0,00 | 100,00 |
| 43469/SINAPI | Ferramentas - familia topografo - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                 | h   |          |          | 40,0000    | 0,07       | 2,80        | 0,00 | 100,00 |
| 02705/SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda                                                                                | kwh |          |          | 3,3112944  | 0,80       | 2,65        | 0,00 | 100,00 |
| 38094/SINAPI | Espelho / placa de 3 postos 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores                                                      | un  |          |          | 0,7944     | 2,22       | 1,76        | 0,00 | 100,00 |
| 02689/SINAPI | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 20 mm                                                                             | m   |          |          | 0,8079048  | 2,13       | 1,72        | 0,00 | 100,00 |
| 04725/ORSE   | Espátula                                                                                                                             | un  |          |          | 0,0852112  | 19,78      | 1,69        | 0,00 | 100,00 |
| 00246/SINAPI | Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)                                                                               | h   |          |          | 0,11565396 | 6,56       | 1,61        | 0,00 | 100,00 |
| 11244/ORSE   | Martelo com unha                                                                                                                     | un  |          |          | 0,02444604 | 48,95      | 1,20        | 0,00 | 100,00 |
| 38099/SINAPI | Suporte de fixacao para espelho / placa 4" x 2", para 3 modulos, para instalacao de tomadas e interruptores (so mente suporte)       | un  |          |          | 0,7944     | 1,15       | 0,91        | 0,00 | 100,00 |
| 10579/ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm                                                                                                           | un  |          |          | 0,02444604 | 26,89      | 0,66        | 0,00 | 100,00 |
| 43485/SINAPI | Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                                         | h   |          |          | 0,61247352 | 1,06       | 0,65        | 0,00 | 100,00 |
| 43462/SINAPI | Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)                                          | h   |          |          | 46,0000    | 0,01       | 0,46        | 0,00 | 100,00 |
| 14618/SINAPI | Serra circular de bancada com motor eletrico, potencia de *1600* w, para disco de diametro de 10" (250 mm)                           | un  |          |          | 0,00032724 | 1.271,01   | 0,42        | 0,00 | 100,00 |
| 11950/SINAPI | Bucha de nylon sem aba s6, com parafuso de 4,20 x 40 mm em aco zincado com rosca soberba, cabeca chata e fenda phillips              | un  |          |          | 3,1800     | 0,12       | 0,38        | 0,00 | 100,00 |
| 10577/ORSE   | Serrote 40cm                                                                                                                         | un  |          |          | 0,01222302 | 29,90      | 0,37        | 0,00 | 100,00 |
| 10578/ORSE   | Formão grande                                                                                                                        | un  |          |          | 0,02444604 | 15,15      | 0,37        | 0,00 | 100,00 |
| 21127/SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 5 m                                                               | un  |          |          | 0,0761964  | 3,81       | 0,29        | 0,00 | 100,00 |
| 36487/SINAPI | Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv                                            | un  |          |          | 0,00005028 | 4.498,22   | 0,23        | 0,00 | 100,00 |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite  
Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO                                                                                    | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                     | UN                            | QTD PROD | QTD IMPR                     | QUANT      | CUSTO UNIT                 | VALOR TOTAL | % SI                 | % AC   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------|------------------------------|------------|----------------------------|-------------|----------------------|--------|
| 43461/SINAPI                                                                              | Ferramentas - familia encanador - horista (encargos com plementares - coletado caixa)                                                                                                         | h                             |          |                              | 0,61247352 | 0,31                       | 0,19        | 0,00                 | 100,00 |
| 04222/SINAPI                                                                              | Gasolina comum                                                                                                                                                                                | l                             |          |                              | 0,02570532 | 6,09                       | 0,16        | 0,00                 | 100,00 |
| 10535/SINAPI                                                                              | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistu ra 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, semcarregador                                                             | un                            |          |                              | 0,0000264  | 5.799,00                   | 0,15        | 0,00                 | 100,00 |
| 43464/SINAPI                                                                              | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (e ncargos complementares - coletado caixa)                                                                                              | h                             |          |                              | 11,6398642 | 0,01                       | 0,12        | 0,00                 | 100,00 |
| 13458/SINAPI                                                                              | Compactador de solos de percursao (soquete) com motor a gasolina 4 tempos de 4 hp (4 cv)                                                                                                      | un                            |          |                              | 0,00000324 | 14.199,81                  | 0,05        | 0,00                 | 100,00 |
| 04093/SINAPI                                                                              | Motorista de caminhao (horista)                                                                                                                                                               | h                             |          |                              | 0,00076764 | 10,87                      | 0,02        | 0,00                 | 100,00 |
| 10586/ORSE                                                                                | Torquesa                                                                                                                                                                                      | un                            |          |                              | 0,00018702 | 36,90                      | 0,01        | 0,00                 | 100,00 |
| 10585/ORSE                                                                                | Arco de serra                                                                                                                                                                                 | un                            |          |                              | 0,00018702 | 19,90                      | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| 02463/ORSE                                                                                | Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)                                                                                                                          | h                             |          |                              | 0,0000     | 12,79                      | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| 02490/ORSE                                                                                | Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou eq uivalente)                                                                                                                            | h                             |          |                              | 0,0000     | 6,22                       | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| 37736/SINAPI                                                                              | Tanque de aco carbono nao revestido, para transporte de agua com capacidade de 10 m3, com bomba centrifuga por tomada de forca, vazao maxima *75* m3/h (inclui montage m, nao incluicaminhao) | un                            |          |                              | 0,0000     | 83.450,00                  | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| 37758/SINAPI                                                                              | Caminhao trucado, peso bruto total 23000 kg, carga util maxima 15285 kg, distancia entre eixos 4,80 m, potencia 326 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria)                        | un                            |          |                              | 0,0000     | 643.783,77                 | 0,00        | 0,00                 | 100,00 |
| EQUIPAMENTO: 5.040,58 (0,58%)                                                             |                                                                                                                                                                                               | MATERIAL: 700.980,99 (80,27%) |          | PESSOAL: 158.558,66 (18,16%) |            | TERCEIRO: 6.312,51 (0,72%) |             | OUTROS: 0,00 (0,00%) |        |
| (dois milhões, oitenta e nove mil, quinhentos e cinquenta reais e trinta e três centavos) |                                                                                                                                                                                               |                               |          |                              |            | CUSTO TOTAL DA OBRA =====> |             | 873.308,80           |        |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em Paralelepípedo no Povoado Lagoa Seca

Povoado Lagoa Seca, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                      | UN | QUANT    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | (%)   |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|-------|
| 09104/ORSE    | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico                             | m2 | 7.380,00 | 120,74     | 891.061,20  | 73,26 |
| 04555/ORSE    | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                                        | m  | 3.280,00 | 43,24      | 141.827,20  | 11,66 |
| 11798/ORSE    | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos                                                            | m2 | 1.012,41 | 53,08      | 53.738,72   | 4,42  |
| 04864/ORSE    | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base    | m2 | 253,10   | 155,20     | 39.281,12   | 3,23  |
| 08424/ORSE    | Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km                                                                                    | m  | 3.280,00 | 8,97       | 29.421,60   | 2,42  |
| 12467/ORSE    | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                                                                                                  | m  | 3.280,00 | 4,00       | 13.120,00   | 1,08  |
| 93584/SINAPI  | Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário. af 04/2016                                                                                    | m2 | 12,00    | 881,51     | 10.578,12   | 0,87  |
| 12214/ORSE    | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos                                            | un | 19,00    | 409,52     | 7.780,88    | 0,64  |
| 90780/SINAPI  | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                                                    | h  | 138,00   | 54,19      | 7.478,22    | 0,61  |
| 100305/SINAPI | Engenheiro civil junior com encargos complementares                                                                                                                                            | h  | 46,00    | 103,58     | 4.764,68    | 0,39  |
| 09345/ORSE    | Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis                                                                                                        | m  | 1.640,00 | 2,81       | 4.608,40    | 0,38  |
| 00051/ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                                             | m2 | 12,00    | 374,96     | 4.499,52    | 0,37  |
| 04648/ORSE    | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023           | un | 4,00     | 610,12     | 2.440,48    | 0,20  |
| 00005/ORSE    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                                                                                         | un | 1,00     | 2.078,51   | 2.078,51    | 0,17  |
| 100575/SINAPI | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019                                                                                                                                    | m2 | 7.380,00 | 0,14       | 1.033,20    | 0,08  |
| 90781/SINAPI  | Topografo com encargos complementares                                                                                                                                                          | h  | 40,00    | 19,70      | 788,00      | 0,06  |
| 00151/ORSE    | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                                           | m2 | 14,72    | 46,98      | 691,55      | 0,06  |
| 04650/ORSE    | Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dnit, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023 | un | 1,00     | 617,10     | 617,10      | 0,05  |
| 01908/ORSE    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                                  | m2 | 5,77     | 35,10      | 202,53      | 0,02  |
| 02288/ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional                                                                                                                | m2 | 5,77     | 17,36      | 100,17      | 0,01  |
| 94974/SINAPI  | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021                                                                      | m3 | 0,17     | 481,72     | 81,89       | 0,01  |
| 00126/ORSE    | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                             | m3 | 0,08     | 605,56     | 48,44       | 0,00  |

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SIMÃO DIAS**  
RUA PRESIDENTE VARGAS, N 129 CENTRO  
SIMÃO DIAS-SE CNPJ : 13.108.089/0001-56

Pavimentação em paralelepípedo no Povoado Pau de Leite

Povoado Pau de Leite, Zona Rural Simão Dias-SE

| CÓDIGO        | DESCRIÇÃO                                                                                                                                                                                   | UN | QUANT    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | (%)   |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------|-------|
| 09104/ORSE    | Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico                          | m2 | 5.246,00 | 120,74     | 633.402,04  | 72,53 |
| 04555/ORSE    | Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3                                                                     | m  | 1.720,00 | 43,24      | 74.372,80   | 8,52  |
| 11798/ORSE    | Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos                                                         | m2 | 1.083,60 | 53,08      | 57.517,49   | 6,59  |
| 04864/ORSE    | Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base | m2 | 270,90   | 155,20     | 42.043,68   | 4,81  |
| 08424/ORSE    | Escoramento contínuo de meio-fio, com aquisição, espalhamento e transporte de material c/distancia até 10km                                                                                 | m  | 1.720,00 | 8,97       | 15.428,40   | 1,77  |
| 93584/SINAPI  | Execução de depósito em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incl uso mobiliário. af 04/2016                                                                                | m2 | 12,00    | 881,51     | 10.578,12   | 1,21  |
| 90780/SINAPI  | Mestre de obras com encargos complementares                                                                                                                                                 | h  | 138,00   | 54,19      | 7.478,22    | 0,86  |
| 12214/ORSE    | Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos                                         | un | 18,00    | 409,52     | 7.371,36    | 0,84  |
| 12467/ORSE    | Pintura de meio fio (caiação)                                                                                                                                                               | m  | 1.720,00 | 4,00       | 6.880,00    | 0,79  |
| 100305/SINAPI | Engenheiro civil junior com encargos complementares                                                                                                                                         | h  | 46,00    | 103,58     | 4.764,68    | 0,55  |
| 00051/ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022                                                                                                                          | m2 | 12,00    | 374,96     | 4.499,52    | 0,52  |
| 09345/ORSE    | Levantamento topográfico planimétrico de rua (via pública) e semi - cadastro de imóveis                                                                                                     | m  | 860,00   | 2,81       | 2.416,60    | 0,28  |
| 00005/ORSE    | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m                                                                                                                                      | un | 1,00     | 2.078,51   | 2.078,51    | 0,24  |
| 04648/ORSE    | Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dnit diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023        | un | 3,00     | 610,12     | 1.830,36    | 0,21  |
| 90781/SINAPI  | Topografo com encargos complementares                                                                                                                                                       | h  | 40,00    | 19,70      | 788,00      | 0,09  |
| 100575/SINAPI | Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019                                                                                                                                 | m2 | 5.246,00 | 0,14       | 734,44      | 0,08  |
| 00151/ORSE    | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09                                                                        | m2 | 14,72    | 46,98      | 691,55      | 0,08  |
| 01908/ORSE    | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm                                                                               | m2 | 5,77     | 35,10      | 202,53      | 0,02  |
| 02288/ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional                                                                                                             | m2 | 5,77     | 17,36      | 100,17      | 0,01  |
| 94974/SINAPI  | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af 05/2021                                                                   | m3 | 0,17     | 481,72     | 81,89       | 0,01  |
| 00126/ORSE    | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado                                                                                                                          | m3 | 0,08     | 605,56     | 48,44       | 0,01  |

Empreendimento: 00103 - Pavimentação em Paralelepípedo nos Povoados Lagoa Seca e Pau de Leite

| ITEM           | DESCRIÇÃO                  | UNID | PERC   |
|----------------|----------------------------|------|--------|
| 01             | AC - Administração Central | %    | 4,00%  |
| 02             | S - Seguro e Garantia      | %    | 0,80%  |
| 03             | R - Risco                  | %    | 1,27%  |
| 04             | DF - Despesas Financeiras  | %    | 1,23%  |
| 05             | L - Lucro                  | %    | 7,40%  |
| 06             | I - TRIBUTOS               |      | 6,65%  |
| 06.001         | - PIS                      | %    | 0,65%  |
| 06.002         | - COFINS                   | %    | 3,00%  |
| 06.003         | - ISS (1,4% a 5%)          | %    | 3,00%  |
| TOTAL DO BDI : |                            |      | 23,54% |

$$BDI = \left[ \left( \frac{\left( \left( 1 + \left( \frac{AC}{100} + \frac{S}{100} + \frac{R}{100} \right) \right) \left( 1 + \frac{DF}{100} \right) \left( 1 + \frac{L}{100} \right) \right)}{\left( 1 - \frac{I}{100} \right)} \right) - 1 \right] \times 100$$

Declaro para os devidos fins que será utilizado para esse empreendimento a base de cálculo do ORSE - Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe com a respectiva alíquota municipal de 3%.

CHRISTIAN SANTOS MATOS  
ENGENHEIRO CIVIL | CREA-SE 2718691115  
Diretor do Departamento de Engenharia, Projeto e Urbanismo  
Portaria 2.773/2021 de 08/03/2021

| ITEM                            | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID | FÓRMULA | VALOR TOTAL    |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|----------------|
| <b>A</b>                        | <b>ENCARGOS INSTITUCIONAIS</b>                                                                             |      |         | <b>36,80</b>   |
| A1                              | PREVIDÊNCIA SOCIAL - INSS                                                                                  | %    |         | 20,00          |
| A2                              | SESI                                                                                                       | %    |         | 1,50           |
| A3                              | SENAI                                                                                                      | %    |         | 1,00           |
| A4                              | INCRA                                                                                                      | %    |         | 0,20           |
| A5                              | SEBRAE                                                                                                     | %    |         | 0,60           |
| A6                              | SALÁRIO EDUCAÇÃO                                                                                           | %    |         | 2,50           |
| A7                              | SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO                                                                        | %    |         | 3,00           |
| A8                              | FGTS                                                                                                       | %    |         | 8,00           |
| A9                              | SECONCI-SE                                                                                                 | %    |         | 0,00           |
| <b>B</b>                        | <b>ENCARGOS TRABALHISTAS</b>                                                                               |      |         | <b>47,44</b>   |
| B1                              | REPOUSO SEMANAL REMUNERADO                                                                                 | %    |         | 17,87          |
| B10                             | FERIADOS                                                                                                   | %    |         | 3,93           |
| B2                              | AUXÍLIO ENFERMIDADE                                                                                        | %    |         | 0,85           |
| B3                              | DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO                                                                                    | %    |         | 10,98          |
| B4                              | LICENÇA PATERNIDADE                                                                                        | %    |         | 0,06           |
| B5                              | FALTAS JUSTIFICADAS                                                                                        | %    |         | 0,73           |
| B6                              | DIAS DE CHUVAS - FONTE SINAPI                                                                              | %    |         | 1,51           |
| B7                              | AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO                                                                               | %    |         | 0,10           |
| B8                              | FÉRIAS GOZADAS                                                                                             | %    |         | 11,37          |
| B9                              | SALÁRIO MATERNIDADE                                                                                        | %    |         | 0,04           |
| <b>C</b>                        | <b>ENCARGOS INDENIZATÓRIOS</b>                                                                             |      |         | <b>10,41</b>   |
| C1                              | AVISO PRÉVIO INDENIZADO                                                                                    | %    |         | 4,83           |
| C2                              | AVISO PRÉVIO TRABALHADO                                                                                    | %    |         | 0,11           |
| C3                              | FÉRIAS INDENIZADAS                                                                                         | %    |         | 2,35           |
| C4                              | DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA                                                                          | %    |         | 2,71           |
| C5                              | INDENIZAÇÃO ADICIONAL                                                                                      | %    |         | 0,41           |
| <b>D</b>                        | <b>INCIDÊNCIAS OU EFEITOS</b>                                                                              |      |         | <b>17,89</b>   |
| D1                              | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B                                                                      | %    |         | 17,46          |
| D2                              | REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO | %    |         | 0,43           |
| VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL : |                                                                                                            |      |         | <b>112,54%</b> |

| ITEM                                   | DESCRIÇÃO                                                                                                  | UNID | FÓRMULA | VALOR TOTAL   |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|---------------|
| A                                      | Encargos Institucionais - Encargos Sociais Básicos                                                         |      |         | 36,80         |
| A01                                    | Previdência Social - INSS                                                                                  | %    |         | 20,00         |
| A02                                    | SESI                                                                                                       | %    |         | 1,50          |
| A03                                    | SENAI                                                                                                      | %    |         | 1,00          |
| A04                                    | INCRA                                                                                                      | %    |         | 0,20          |
| A05                                    | SEBRAE                                                                                                     | %    |         | 0,60          |
| A06                                    | Salário Educação                                                                                           | %    |         | 2,50          |
| A07                                    | Seguro Contra Acidnetes do Trabalho                                                                        | %    |         | 3,00          |
| A08                                    | FGTS                                                                                                       | %    |         | 8,00          |
| A09                                    | SECONCI-SE                                                                                                 | %    |         | 0,00          |
| B                                      | Encargos Trabalhistas                                                                                      |      |         | 18,32         |
| B01                                    | Auxílio Enfermidade                                                                                        | %    |         | 0,64          |
| B02                                    | Décimo Terceiro salário                                                                                    | %    |         | 8,33          |
| B03                                    | Licença Paternidade                                                                                        | %    |         | 0,04          |
| B04                                    | Faltas Justidficadas                                                                                       | %    |         | 0,56          |
| B05                                    | Acidente de Trabalho                                                                                       | %    |         | 0,08          |
| B06                                    | Férias Gozadas                                                                                             | %    |         | 8,64          |
| B07                                    | Salário Materniadae                                                                                        | %    |         | 0,03          |
| C                                      | Encargos Indenizatórios                                                                                    |      |         | 7,92          |
| C01                                    | Aviso Prévio Indenizado                                                                                    | %    |         | 3,67          |
| C02                                    | Aviso Prévio Trabalhado                                                                                    | %    |         | 0,09          |
| C03                                    | Férias Indenizadas                                                                                         | %    |         | 1,79          |
| C04                                    | Depósito Rescisão sem Justa Causa                                                                          | %    |         | 2,06          |
| C05                                    | Indernização Adicional                                                                                     | %    |         | 0,31          |
| D                                      | Incidências ou Efeitos                                                                                     |      |         | 7,07          |
| D01                                    | Reincidência de Grupo A sobre Grupo B                                                                      | %    |         | 6,74          |
| D02                                    | Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado | %    |         | 0,33          |
| VALOR TOTAL DO ENCARGO SOCIAL HORISTA: |                                                                                                            |      |         | <b>70,11%</b> |