

Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Sandoval Toledo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

Municipic São Luiz do Quitunde -Al

BDI = 27,00% FNCARGOS SOCIAS = 84,28% (HORA) , 46,49% (MÊS)

ORSE: Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desoneração

PROF. RESP:. CREA:

| 1.0<br>1.1<br>1.2<br>1.3 | CÓDIGO | FONTE    | SEDWOOS   |       |        |      |           | V.U | INITÁRIO |            |                          |
|--------------------------|--------|----------|---|-------|--------|------|-----------|-----|----------|------------|--------------------------|
| 1.1                      |        |          | SERVIÇOS  | UNID. | QUANT. | V.U  | NITÁRIO 🛚 |     | C/B.D.I  | VAL        | OR TOTAL                 |
| 1.2                      |        |          | ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA   |       |        |      |           |     |          | R\$        | 11.838,60                |
|                          | 90777  | SINAPI   | Engenheiro Civil com encargos complementares  | h     | 40,00  | R\$  | 80,78     | R\$ | 102,59   | R\$        | 4.103,60                 |
| 1.3                      | 90780  | SINAPI   | Mestre de obras com encargos complementares   | h     | 130,00 | R\$  | 28,70     | R\$ | 36,45    | R\$        | 4.738,50                 |
|                          | 88326  | SINAPI   | Vigia noturna com encargos complementares   | h     | 130,00 | R\$  | 18,15     | R\$ | 23,05    | R\$        | 2.996,50                 |
| 20                       |        |          | PEDVICAS PREI IMINIARES   |       |        |      |           |     |          | Dê         | 2 020 50                 |
| <b>2.0</b> 2.1           | 0051   | ORSE     | SERVIÇOS PRELIMINARES Placa da obra em chapa de aço galvanizado   | m²    | 6.00   | R\$  | 372,64    | R\$ | 473,25   | R\$<br>R\$ | <b>2.839,50</b> 2.839,50 |
| 2.1                      | 0051   | URSE     | Placa da obra em chapa de aço galvanizado   | III-  | 0,00   | Кֆ   | 372,04    | Κֆ  | 473,23   | КФ         | 2.039,30                 |
| 3.0                      |        |          | DEMOLIÇÕES E RETIRADAS  |       |        |      |           |     |          | R\$        | 8.882,59                 |
|                          |        |          | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto -   |       |        |      |           |     |          |            |                          |
| 3.1                      | 00016  | ORSE     | Rev 01  | m²    | 4,96   | R\$  | 22,54     | R\$ | 28,63    | R\$        | 142,00                   |
|                          |        |          | Demolição de revestimento cerâmico, de forma manual, sem  |       |        |      |           |     |          |            |                          |
| 3.2                      | 97633  | SINAPI   | reaproveitamento. af_12/2017  | m²    | 395,25 | R\$  | 15,46     | R\$ | 19,63    | R\$        | 7.758,76                 |
|                          |        |          | Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual,  |       |        |      |           |     |          |            |                          |
| 3.3                      | 97622  | SINAPI   | sem reaproveitamento. af_12/2017  | m³    | 1,72   | R\$  | 38,86     | R\$ | 49,35    | R\$        | 84,88                    |
|                          |        |          | Remoção de louças, de forma manual, sem reaproveitamento.   |       |        |      |           |     |          |            |                          |
| 3.4                      | 97663  | SINAPI   | af_12/2017  | und   | 17,00  | R\$  | 8,85      | R\$ | 11,24    | R\$        | 191,08                   |
| 3.5                      | 26     | ORSE     | Coleta e carga manuais de entulho   | m³    | 30,69  | R\$  | 15,41     | R\$ | 19,57    | R\$        | 600,60                   |
|                          |        |          | Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana   |       |        |      |           |     | 2.42     |            |                          |
| 3.6                      | 97914  | SINAPI   | pavimentada, dmt até 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020   | m³    | 30,69  | R\$  | 2,70      | R\$ | 3,43     | R\$        | 105,27                   |
| 4.0                      |        |          | INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA   |       |        |      |           |     |          | R\$        | 10.733,25                |
| 4.1                      |        |          | BALDRAME  |       |        |      |           |     |          | R\$        | 4.651,76                 |
| 4.1.1                    | 93358  | SINAPI   | Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a  | m³    | 1.40   | R\$  | 59,02     | R\$ | 74.06    |            | 111,69                   |
| 4.1.1                    | 93358  | SINAPI   | 1,30 m. af_02/2021  | m°    | 1,49   | Кֆ   | 59,02     | K\$ | 74,96    | R\$        | 111,69                   |
| 4.1.2                    | 95241  | SINAPI   | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo   | m²    | 3,31   | R\$  | 25,02     | R\$ | 31,78    | R\$        | 105,19                   |
|                          |        | 0        | ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016   |       | 0,0.   |      |           |     | 0.,.0    |            | ,                        |
| 440                      | 00540  | OINIADI  | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga   | ,     | 0.07   | D.A. | 04.07     | D#  | 400.07   | DΦ         | 050.00                   |
| 4.1.3                    | 96542  | SINAPI   | baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17   | m²    | 8,27   | R\$  | 81,87     | R\$ | 103,97   | R\$        | 859,83                   |
|                          |        |          | mm, 4 utilizações. af_06/2017   |       |        |      |           |     |          |            |                          |
| 4.1.4                    | 95957  | SINAPI   | (Composição representativa) execução de estruturas de concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25 | m³    | 0,83   | R\$  | 3.391,57  | R\$ | 4.307,29 | R\$        | 3.575,05                 |
| 4.2                      |        |          | IMPERMEABILIZAÇÃO   |       |        |      |           |     |          | R\$        | 688,30                   |
|                          |        |          | Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2  |       |        |      |           |     |          | IVΨ        | ·                        |
| 4.2.1                    | 98557  | SINAPI   | demãos af_06/2018   | m²    | 11,57  | R\$  | 46,84     | R\$ | 59,49    | R\$        | 688,30                   |
| 4.3                      |        |          | PILARES E CINTA DE AMARRAÇÃO  |       |        |      |           |     |          | R\$        | 5.393,19                 |
| -110                     |        |          | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga   |       |        |      |           |     |          |            | 0.000,10                 |
| 4.3.1                    | 96542  | SINAPI   | baldrame, em chapa de madeira compensada resinada, e=17   | m²    | 18,73  | R\$  | 81,87     | R\$ | 103,97   | R\$        | 1.947,36                 |
|                          |        | 0        | mm, 4 utilizações. af_06/2017   |       | .0,.0  |      | 0.,0.     |     | .00,0.   |            | ,                        |
|                          |        |          | (Composição representativa) execução de estruturas de   |       |        |      |           |     |          |            |                          |
| 4.3.2                    | 95957  | SINAPI   | concreto armado, para edificação institucional térrea, fck = 25   | m³    | 0,80   | R\$  | 3.391,57  | R\$ | 4.307,29 | R\$        | 3.445,83                 |
|                          |        |          |   |       |        |      |           |     |          |            |                          |
| 5.0                      |        |          | PAREDES E PAINÉIS   |       |        |      |           |     |          | R\$        | 8.781,78                 |
| - 4                      | 400000 | 0111451  | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na   |       |        |      |           |     |          |            |                          |
| 5.1                      | 103329 | SINAPI   | horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de  | 2     | 40.40  | DΦ   | 70.04     | DΦ  | 00.74    | DΦ         | 2 074 00                 |
| - F 0                    | 02404  | CINIADI  | assentamento com preparo manual. af_12/2021   | m²    | 43,16  | R\$  | 70,64     | R\$ | 89,71    | R\$        | 3.871,88                 |
| 5.2                      | 93184  | SINAPI   | Verga pré moldada para porta  | m     | 3,60   | R\$  | 33,08     | R\$ | 42,01    | R\$        | 151,24                   |
| 5.3                      | 93182  | SINAPI   | Verga pré moldada para janela   | m     | 4,40   | R\$  | 45,39     | R\$ | 57,65    | R\$        | 253,66                   |
| 5.4                      | 93194  | SINAPI   | Contraverga pré moldada para janela  Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento /                          | m     | 4,40   | R\$  | 44,48     | R\$ | 56,49    | R\$        | 248,56                   |
| 5.5                      | 87878  | SINAPI   | Cnapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)  | m²    | 86,32  | DΦ   | 3,75      | D¢  | 170      | D¢         | /10 00                   |
|                          |        |          | Emboco ou massa única em argamassa traco 1:2:8, preparo   | m²    | 00,32  | R\$  | 3,13      | R\$ | 4,76     | R\$        | 410,88                   |
| 5.6                      | 87794  | SINAPI   | manual. aplicada manualmente. espessura de 25 mm  | m²    | 86,32  | R\$  | 35,08     | R\$ | 44,55    | R\$        | 3.845,56                 |
|                          |        | <u> </u> | manual, aplicaua manualmente, espessura de 23 mm  | 1117  | 00,32  | ĽΦ   | JU,U0     | ďΛ  | 44,55    | ĽΦ         | 5.045,50                 |
| 6.0                      |        |          | COBERTURA E FORRO   |       |        |      |           |     |          | R\$        | 33.515,33                |
|                          | 0000   | 000-     | Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada   |       |        |      |           |     |          |            | ,                        |
| 6.1                      | 9896   | ORSE     | 6mm, com reposição de 50% do material, exclusive  | m²    | 205,61 | R\$  | 23,13     | R\$ | 29,38    | R\$        | 6.040,82                 |
| 6.0                      | 100425 | CINIADI  | Rufo em fibrocimento para telha ondulada e = 6 mm, aba de   |       | ,-     |      | , -       |     | ,        |            |                          |
| 6.2                      | 100435 | SINAPI   | 26 cm, incluso transporte vertical, exceto contrarrufo.   | m     | 70,35  | R\$  | 90,03     | R\$ | 114,34   | R\$        | 8.043,82                 |



Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Sandoval Toledo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

Municipic São Luiz do Quitunde -Al

BDI = 27,00%
ENCARGOS SOCIAS = 84.28% (HORA) . 46.49% (MÊS)

ORSE: Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desoneração PROF. RESP:.

CREA:

| ITEM             | CÓDIGO | FONTE  | SERVIÇOS  | UNID. | QUANT. | V.U | NITÁRIO 🛭 |     | NITÁRIO<br>S/B.D.I | VAL        | OR TOTAL                    |
|------------------|--------|--------|---|-------|--------|-----|-----------|-----|--------------------|------------|-----------------------------|
| 6.3              | 94231  | SINAPI | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019   | m     | 17,30  | R\$ | 65,42     | R\$ | 83,08              | R\$        | 1.437,28                    |
| 6.4              | 94228  | SINAPI | desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019   | m     | 59,10  | R\$ | 110,73    | R\$ | 140,63             | R\$        | 8.311,23                    |
| 6.5              | 94223  | SINAPI | Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada e = 6 mm, incluso acessórios de fixação e içamento. af_07/2019   | m     | 13,10  | R\$ | 121,10    | R\$ | 153,80             | R\$        | 2.014,78                    |
| 6.6              | 98546  | SINAPI | Impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018   | m²    | 23,73  | R\$ | 115,34    | R\$ | 146,48             | R\$        | 3.475,97                    |
| 6.7              | 98567  | SINAPI | Proteção mecânica de superficie horizontal com argamassa de cimento e areia, traço 1:3, e=4cm. af_06/2018   | m²    | 23,73  | R\$ | 53,30     | R\$ | 67,69              | R\$        | 1.606,28                    |
| 6.8              | 96116  | SINAPI | Forro em réguas de pvc, frisado, para ambientes comerciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p  | m²    | 23,73  | R\$ | 85,78     | R\$ | 108,94             | R\$        | 2.585,15                    |
| 7.0              |        |        | INCTAL ACÕES HIDDOSSANITÁDIAS   |       |        |     |           |     |                    | Dê         | 6 242 67                    |
| 7.0<br>7.1       |        |        | INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS<br>ÁGUA  |       |        |     |           |     |                    | R\$<br>R\$ | 6.212,67<br>2.869,95        |
| •••              |        |        | Ponto de consumo terminal de água fria (subramal) com   |       |        |     |           |     |                    | 1.0        | 2,000,00                    |
| 7.1.1            | 89957  | SINAPI | tubulação de pvc, dn 25 mm, instalado em ramal de água, inclusos rasgo e chumbamento em alvenaria. af_12/2014⊍  | und   | 19,00  | R\$ | 118,94    | R\$ | 151,05             | R\$        | 2.869,95                    |
| <b>7.2</b> 7.2.1 | 1681   | ORSE   | ESGOTO  Revisão de ponto de esgoto tipo 2 - Rev. 01   | und   | 10,00  | R\$ | 86,92     | R\$ | 110,39             | R\$<br>R\$ | <b>3.314,64</b><br>1.103,90 |
| 1.2.1            | 1001   |        | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm  | und   | 10,00  | ĽΦ  | 00,92     | Ľφ  | 110,39             | Ľφ         | 1.103,90                    |
| 7.2.2            | 01679  | ORSE   | (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc)  Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm   | und   | 18,00  | R\$ | 76,75     | R\$ | 97,47              | R\$        | 1.754,46                    |
| 7.2.3            | 01678  | ORSE   | (pias de cozinha, máquinas de lavar, etc)   | und   | 1,00   | R\$ | 118,41    | R\$ | 150,38             | R\$        | 150,38                      |
| 7.2.4            | 01683  | ORSE   | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)  | und   | 2,00   | R\$ | 120,43    | R\$ | 152,95             | R\$        | 305,90                      |
| 7.3              |        |        | DIVERSOS  |       |        |     |           |     |                    | R\$        | 28,08                       |
| 7.3.1            | 12636  | ORSE   | Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa!   | und   | 1,00   | R\$ | 22,11     | R\$ | 28,08              | R\$        | 28,08                       |
| 0.0              |        |        | LOUGAG METAIGE AGEGGÓDIGO   |       |        |     |           |     |                    | Dê         | 00 000 55                   |
| 8.0<br>8.1       |        |        | LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS<br>LOUÇAS E METAIS  |       |        |     |           |     |                    | R\$<br>R\$ | 30.293,55<br>24.799,73      |
| 8.1.1            | 86931  | SINAPI | Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af .01/2020  | und   | 4,00   | R\$ | 458,72    | R\$ | 582,57             | R\$        | 2.330,28                    |
| 8.1.2            | 95472  | SINAPI | Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal com louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para bacia sanitária ajustável - fornecimento e instalação.  | und   | 2,00   | R\$ | 711,90    | R\$ | 904,11             | R\$        | 1.808,22                    |
| 8.1.3            | 100849 | SINAPI | Assento sanitário de plástico, tipo convencional  | und   | 6,00   | R\$ | 37,47     | R\$ | 47,59              | R\$        | 285,54                      |
| 8.1.4            | 95544  | SINAPI | Papeleira de metal cromado sem tampa, inclusive fixação   | und   | 6,00   | R\$ | 37,31     | R\$ | 47,38              | R\$        | 284,28                      |
| 8.1.5            | 95547  | SINAPI | Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação.  | und   | 6,00   | R\$ | 67,08     | R\$ | 85,19              | R\$        | 511,14                      |
| 8.1.6            | 4287   | ORSE   | Dispenser para toalha interfolhada  | und   | 6,00   | R\$ | 44,93     | R\$ | 57,06              | R\$        | 342,36                      |
| 8.1.7            | 100868 | SINAPI | Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020  | und   | 4,00   | R\$ | 344,95    | R\$ | 438,09             | R\$        | 1.752,36                    |
| 8.1.8            | 86943  | SINAPI | Lavatório louça branca suspenso, 29,5 x 39cm ou equivalente, padrão popular, incluso sifão flexível em pvc, válvula e engate flexível 30cm em plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020 | und   | 4,00   | R\$ | 226,46    | R\$ | 287,60             | R\$        | 1.150,40                    |
| 8.1.9            | 7350   | ORSE   | Lavatório louça de canto (Deca-Izy, ref L-10117 ou similar) sem coluna, c/ sifão cromado, válvula cromada, engate cromado, exclusive torneira   | und   | 2,00   | R\$ | 477,05    | R\$ | 605,85             | R\$        | 1.211,70                    |
| 8.1.10           | 2103   | ORSE   | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,20x0,60m, c/<br>01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada,<br>concretada e assentada. Rev 03  | und   | 3,00   | R\$ | 804,39    | R\$ | 1.021,58           | R\$        | 3.064,74                    |
|                  |        |        | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 1,80x0,60, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada,   | und   | 1,00   |     | 1.150,22  | l   | 1.460,78           | R\$        | 1.460,78                    |



Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Sandoval Toledo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

Municipic São Luiz do Quitunde -Al

ORSE : Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desoneração PROF. RESP:.

CREA:

BDI = 27,00% ENCARGOS SOCIAS = 84,28% (HORA) , 46,49% (MÊS)

| ITEM  | CÓDIGO  | FONTE                                     | SERVIÇOS   | UNID.                    | QUANT.   | V.UI                | NITÁRIO 🛭  |                     | NITÁRIO<br>C/B.D.I  | VAL   | OR TOTAL  |
|---|---|---|--|--------------------------|--|---------------------|--|---------------------|---|---|---|
| 8.1.12  | 2107  | ORSE                                      | Pia de cozinha com bancada em aço inox, dim 2,00x0,60m, com 01 cuba, sifão cromado, válvula cromada, torneira cromada, concretada e assentada  | und                      | 2,00   | R\$                 | 972,25   |                     | 1.234,76  | R\$   | 2.469,52  |
| 8.1.13  | 11736   | ORSE                                      | Bancada em granito branco fortaleza, e = 2cm   | m²                       | 4,26   | R\$                 | 514,98   | R\$                 | 654,02  | R\$   | 2.786,13  |
| 8.1.14  | 86900   | SINAPI                                    | Cuba de embutir retangular de aço inoxidável, 46 x 30 x 12 cm - fornecimento e instalação. af_01/2020  | und                      | 2,00   | R\$                 | 180,11   | R\$                 | 228,74  | R\$   | 457,48  |
| 8.1.15  | 86937   | SINAPI                                    | Cuba de embutir oval em louça branca, 35 x 50cm ou equivalente, incluso válvula em metal cromado e sifão flexível em pvc - fornecimento e instalação. af_01/2020   | und                      | 3,00   | R\$                 | 184,34   | R\$                 | 234,11  | R\$   | 702,33  |
| 8.1.16  | 86929   | SINAPI                                    | Tanque de mármore sintético suspenso, 22l ou equivalente, incluso sifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal cromado padrão popular - fornecimento e instalação.  | und                      | 1,00   | R\$                 | 284,72   | R\$                 | 361,59  | R\$   | 361,59  |
| 8.1.17  | 86906   | SINAPI                                    | Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4 para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020  | und                      | 9,00   | R\$                 | 63,53  | R\$                 | 80,68   | R\$   | 726,12  |
| 8.1.18  | 86911   | SINAPI                                    | Torneira cromada longa, de parede, 1/2lou 3/4l para pia de cozinha, padrão popular - fornecimento e instalação.  | und                      | 10,00  | R\$                 | 74,33  | R\$                 | 94,40   | R\$   | 944,00  |
| 8.1.19  | 8211  | ORSE                                      | Ducha higiênica com registro, linha aspen, ref. 1984 C35 da DECA ou similar  | und                      | 6,00   | R\$                 | 282,25   | R\$                 | 358,46  | R\$   | 2.150,76  |
| 8.2   |   |   | BASE PARA PIAS DE INOX   |                          |  |                     | ·  |                     | ·   | R\$   | 5.493,82  |
| 8.2.1   | 103329  | SINAPI                                    | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021   | m²                       | 8,64   | R\$                 | 70,64  | R\$                 | 89,71   | R\$   | 775,09  |
| 8.2.2   | 87878   | SINAPI                                    | Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)   | m²                       | 17,28  | R\$                 | 3,75   | R\$                 | 4,76  | R\$   | 82,25   |
| 8.2.3   | 87794   | SINAPI                                    | Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente, espessura de 25 mm   | m²                       | 17,28  | R\$                 | 35,08  | R\$                 | 44,55   | R\$   | 769,82  |
| 8.2.4   | 10328   | ORSE                                      | Expositor em chapa MDF, acabamento nas duas superfícies, cor branca, fixado com suporte metálico   | m²                       | 19,50  | R\$                 | 156,13   | R\$                 | 198,29  | R\$   | 3.866,66  |
| 0.0   |   |   | INICTAL ACÕEC EL ÉTRICAC DE DAIVA TENCÃO   |                          |  |                     |  |                     |   | l Dê  | 40,000,70   |
| 9.0<br>9.1  |   |   | INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO Eletroduto   |                          |  |                     |  |                     |   | R\$<br>R\$                                    | 19.368,70<br>3.647,87   |
| 9.1.1   | 91834   | SINAPI                                    | Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015  | m                        | 322,30   | R\$                 | 8,66   | R\$                 | 11,00   | R\$   | 3.545,30  |
| 9.1.2   |   |   | Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede   |                          |  |                     |  |                     |   |   |   |
|   | 97667   | SINAPI                                    | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  | m                        | 10,90  | R\$                 | 7,41   | R\$                 | 9,41  | R\$   | 102,57  |
| 9.2   | 97667   | SINAPI                                    | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas   | m                        | 10,90  | R\$                 | 7,41   | R\$                 | 9,41  | R\$   | 102,57<br>1.329,84  |
| <b>9.2</b><br>9.2.1   | 97667<br>92000  | SINAPI                                    | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015   | m<br>und                 | 7,00   | R\$<br>R\$          | 22,79  | R\$<br>R\$          | 9,41  | ·   |   |
|   |   |   | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  |                          | ,  |                     |  |                     |   | R\$   | 1.329,84  |
| 9.2.1   | 92000   | SINAPI                                    | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  | und                      | 7,00   | R\$                 | 22,79  | R\$                 | 28,94   | <b>R\$</b>                                    | <b>1.329,84</b> 202,58  |
| 9.2.1<br>9.2.2<br>9.2.3<br>9.2.4  | 92000<br>92008  | SINAPI                                    | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo  | und                      | 7,00   | R\$                 | 22,79  | R\$                 | 28,94   | R\$           R\$           R\$           R\$ | 1.329,84<br>202,58<br>278,22<br>518,56<br>330,48  |
| 9.2.1<br>9.2.2<br>9.2.3   | 92000<br>92008<br>91996                                     | SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI                | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Cabos  | und<br>und<br>und        | 7,00<br>6,00<br>16,00                                      | R\$<br>R\$<br>R\$   | 22,79<br>36,51<br>25,52                                  | R\$<br>R\$          | 28,94<br>46,37<br>32,41                                   | <b>R\$</b> R\$ R\$                            | 1.329,84<br>202,58<br>278,22<br>518,56  |
| 9.2.1<br>9.2.2<br>9.2.3<br>9.2.4  | 92000<br>92008<br>91996                                     | SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI                | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Cabos  v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015   | und<br>und<br>und        | 7,00<br>6,00<br>16,00                                      | R\$<br>R\$<br>R\$   | 22,79<br>36,51<br>25,52                                  | R\$<br>R\$          | 28,94<br>46,37<br>32,41                                   | R\$           R\$           R\$           R\$ | 1.329,84<br>202,58<br>278,22<br>518,56<br>330,48  |
| 9.2.1<br>9.2.2<br>9.2.3<br>9.2.4<br>9.3                                     | 92000<br>92008<br>91996<br>91992                            | SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI      | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Cabos  v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015  para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015   | und<br>und<br>und<br>und | 7,00<br>6,00<br>16,00<br>8,00                              | R\$<br>R\$<br>R\$   | 22,79<br>36,51<br>25,52<br>32,53                         | R\$<br>R\$<br>R\$   | 28,94<br>46,37<br>32,41<br>41,31                          | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$                           | 1.329,84<br>202,58<br>278,22<br>518,56<br>330,48<br>11.196,83   |
| 9.2.1<br>9.2.2<br>9.2.3<br>9.2.4<br><b>9.3</b><br>9.3.1                     | 92000<br>92008<br>91996<br>91992<br>91926                   | SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI<br>SINAPI      | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Cabos  V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015  para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015  para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015  | und<br>und<br>und<br>und | 7,00<br>6,00<br>16,00<br>8,00<br>784,00                    | R\$ R\$ R\$ R\$     | 22,79<br>36,51<br>25,52<br>32,53<br>4,19                 | R\$ R\$ R\$ R\$     | 28,94<br>46,37<br>32,41<br>41,31<br>5,32                  | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$                       | 1.329,84<br>202,58<br>278,22<br>518,56<br>330,48<br>11.196,83<br>4.170,88                                 |
| 9.2.1<br>9.2.2<br>9.2.3<br>9.2.4<br>9.3<br>9.3.1<br>9.3.2<br>9.3.3<br>9.3.4 | 92000<br>92008<br>91996<br>91992<br>91926<br>91928          | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI        | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Cabos  v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015  para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015  para circuitos terminais - fornecimento e instalação.   | und und und und m m      | 7,00<br>6,00<br>16,00<br>8,00<br>784,00<br>697,50          | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 22,79<br>36,51<br>25,52<br>32,53<br>4,19<br>6,98         | R\$ R\$ R\$ R\$     | 28,94<br>46,37<br>32,41<br>41,31<br>5,32<br>8,86          | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$                   | 1.329,84<br>202,58<br>278,22<br>518,56<br>330,48<br>11.196,83<br>4.170,88<br>6.179,85<br>385,52<br>460,58 |
| 9.2.1<br>9.2.2<br>9.2.3<br>9.2.4<br>9.3<br>9.3.1<br>9.3.2<br>9.3.3          | 92000<br>92008<br>91996<br>91992<br>91926<br>91928<br>91930 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Cabos  v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015  para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015 | und und und und m m m    | 7,00<br>6,00<br>16,00<br>8,00<br>784,00<br>697,50<br>31,60 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 22,79<br>36,51<br>25,52<br>32,53<br>4,19<br>6,98<br>9,61 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 28,94<br>46,37<br>32,41<br>41,31<br>5,32<br>8,86<br>12,20 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$               | 1.329,84<br>202,58<br>278,22<br>518,56<br>330,48<br>11.196,83<br>4.170,88<br>6.179,85<br>385,52           |
| 9.2.1<br>9.2.2<br>9.2.3<br>9.2.4<br>9.3<br>9.3.1<br>9.3.2<br>9.3.3<br>9.3.4 | 92000<br>92008<br>91996<br>91992<br>91926<br>91928<br>91930 | SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI SINAPI | enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021  Tomadas  Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Tomada alta de embutir (1 módulo), 2p+t 10 a, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015  Cabos  v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015   | und und und und m m m    | 7,00<br>6,00<br>16,00<br>8,00<br>784,00<br>697,50<br>31,60 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 22,79<br>36,51<br>25,52<br>32,53<br>4,19<br>6,98<br>9,61 | R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ | 28,94<br>46,37<br>32,41<br>41,31<br>5,32<br>8,86<br>12,20 | R\$       | 1.329,84<br>202,58<br>278,22<br>518,56<br>330,48<br>11.196,83<br>4.170,88<br>6.179,85<br>385,52<br>460,58 |



Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Sandoval Toledo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

Municipic São Luiz do Quitunde -Al

**BDI =** 27,00%

ORSE : Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desoneração PROF. RESP:.

CREA:

**ENCARGOS SOCIAS =** 84,28% (HORA) , 46,49% (MÊS)

| ITEM                | CÓDIGO | FONTE  | SERVIÇOS  | UNID. | QUANT. | V.UI | NITÁRIO 🛭 |     | NITÁRIO<br>/B.D.I | VAL               | OR TOTAL                |
|---------------------|--------|--------|---|-------|--------|------|-----------|-----|-------------------|-------------------|-------------------------|
| 9.4.3               | 93672  | SINAPI | Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af_10/2020  | und   | 1,00   | R\$  | 97,13     | R\$ | 123,36            | R\$               | 123,36                  |
| 9.4.4               | 7996   | ORSE   | Disjuntor monopolar DR 16 A - Dispositivo residual diferencial monopolar, 30MA  | und   | 1,00   | R\$  | 166,59    | R\$ | 211,57            | R\$               | 211,57                  |
| 9.4.5<br><b>9.5</b> | 9041   | ORSE   | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 60kA -<br>Quadro de distribuição   | und   | 1,00   | R\$  | 108,57    | R\$ | 137,88            | R\$<br><b>R\$</b> | 137,88<br><b>622,21</b> |
| 9.5.1               | 12305  | ORSE   | Quadro de distribuição de embutir, em resina termoplástica, para até 32 disjuntores, SLIM, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores  | und   | 1,00   | R\$  | 489,93    | R\$ | 622,21            | R\$               | 622,21                  |
| 9.6                 |        |        | Aterramento   |       |        |      |           |     |                   | R\$               | 83,69                   |
| 9.6.1               | 96985  | SINAPI | Haste de aterramento 5/8 - fornecimento e instalação.   | und.  | 1,00   | R\$  | 65,90     | R\$ | 83,69             | R\$               | 83,69                   |
| <b>9.7</b> 9.7.1    | 100903 | SINAPI | Luminárias  Lâmpada tubular led de 18/20 w, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p  | und   | 29,00  | R\$  | 27,90     | R\$ | 35,43             | <b>R\$</b><br>R\$ | 1.027,47<br>1.027,47    |
| 40.0                |        |        | DEVECTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS E DISOS   |       |        |      |           |     |                   | D¢.               | C4 244 C7               |
| 10.0<br>10.1        |        |        | REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS E PISOS  Piso granilite   |       |        |      |           |     |                   | R\$<br>R\$        | 7.338,58                |
| 10.1.1              | 101747 | SINAPI | Piso em concreto 20 mpa preparo mecânico, espessura 7cm. af 09/2020   | m²    | 14,19  | R\$  | 73,76     | R\$ | 93,68             | R\$               | 1.329,32                |
| 10.1.2              | 10170  | ORSE   | Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regualrização  | m²    | 14,19  | R\$  | 42,60     | R\$ | 54,10             | R\$               | 767,68                  |
| 10.1.3              | 2187   | ORSE   | Polimento de piso de alta resistência (existente)   | m²    | 193.06 | R\$  | 21,38     | R\$ | 27,15             | R\$               | 5.241,58                |
| 10.2                | -      |        | Bancos da sala de espera  |       | ,      |      | ,         | ·   |                   | R\$               | 424,84                  |
| 10.2.1              | 10617  | ORSE   | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm,<br>Eliane, linha bianco plus po ou similar, aplicado com<br>argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive<br>regularização de base ou emboço                             | m²    | 3,80   | R\$  | 88,03     | R\$ | 111,80            | R\$               | 424,84                  |
| 10.3                |        |        | Paredes   |       |        |      |           |     |                   | R\$               | 36.660,52               |
| 10.3.1              | 2180   | ORSE   | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm   | m²    | 395,25 | R\$  | 23,65     | R\$ | 30,04             | R\$               | 11.873,31               |
| 10.3.2              | 87251  | SINAPI | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014   | m²    | 376,48 | R\$  | 48,23     | R\$ | 61,25             | R\$               | 23.059,40               |
| 10.3.3              | 4442   | SINAPI | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev  | m²    | 18,03  | R\$  | 75,46     | R\$ | 95,83             | R\$               | 1.727,81                |
| 10.4                |        |        | Piso externo  |       |        |      |           |     |                   | R\$               | 4.224,22                |
| 10.4.1              | 2180   | ORSE   | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm   | m²    | 140,62 | R\$  | 23,65     | R\$ | 30,04             | R\$               | 4.224,22                |
| 10.5                |        |        | Externo - fachada   |       |        |      |           |     |                   | R\$               | 12.666,51               |
| 10.5.1              | 2180   | ORSE   | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm   | m²    | 132,46 | R\$  | 23,65     | R\$ | 30,04             | R\$               | 3.979,10                |
| 10.5.2              | 87251  | SINAPI | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m2. af_06/2014   | m²    | 131,65 | R\$  | 48,23     | R\$ | 61,25             | R\$               | 8.063,56                |
| 10.5.3              | 4442   | SINAPI | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada acii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev  | m²    | 6,51   | R\$  | 75,46     | R\$ | 95,83             | R\$               | 623,85                  |
|                     |        | •      |   |       |        |      |           |     |                   |                   |                         |
| 11.0                |        |        | ESQUADRIAS  |       |        |      |           |     |                   | R\$               | 33.928,93               |
| 11.1                | 91314  | SINAPI | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. | unid  | 18,00  | R\$  | 725,97    | R\$ | 921,98            | R\$               | 16.595,64               |
| 11.2                | 100702 | SINAPI | Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar.   | m²    | 5,25   | R\$  | 438,06    | R\$ | 556,34            | R\$               | 2.920,79                |



Empreendimento: Reforma do Posto de Saúde Sandoval Toledo da Silva, São Luiz do Quitunde / AL.

Municipic São Luiz do Quitunde -Al

PROF. RESP:. CREA:

ORSE: Junho/2022 SINAPI: Julho/2022 c/desoneração

BDI = 27,00% ENCARGOS SOCIAS = 84,28% (HORA) , 46,49% (MÊS)

| ITEM   | CÓDIGO | FONTE  | SERVIÇOS  | UNID. | QUANT. | V.UNITÁRIO 1 |        | V.UNITÁRIO |        | -   | NITÁRIO<br>/B.D.I | VAL | OR TOTAL |
|--------|--------|--------|---|-------|--------|--------------|--------|------------|--------|-----|-------------------|-----|----------|
| 11.3   | 94570  | SINAPI | Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019□ | m²    | 9,00   | R\$          | 371,23 | R\$        | 471,46 | R\$ | 4.243,14          |     |          |
| 11.4   | 94559  | SINAPI | Janela de aço tipo basculante para vidros, com batente, ferragens e pintura anticorrosiva. exclusive vidros, acabamento, alizar e contramarco. fornecimento e instalação.                           | m²    | 1,12   | R\$          | 767,80 | R\$        | 975,11 | R\$ | 1.092,12          |     |          |
| 11.5   | 11944  | ORSE   | Janela em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo guilhotina, exclusive vidro  | m²    | 1,12   | R\$          | 286,19 | R\$        | 363,46 | R\$ | 407,08            |     |          |
| 11.6   | 3149   | ORSE   | Película insulfilm aplicada ou Similar  | m²    | 11,12  | R\$          | 40,99  | R\$        | 52,06  | R\$ | 578,91            |     |          |
| 11.7   | 99861  | SINAPI | Gradil em ferro fixado em vãos de janelas, formado por barras chatas de 25x4,8 mm. af_04/2019   | m²    | 11,12  | R\$          | 572,94 | R\$        | 727,63 | R\$ | 8.091,25          |     |          |
| 12.0   |        |        | PINTURA   |       |        |              |        |            |        | R\$ | 29.296,45         |     |          |
| 12.1   |        |        | Interna - paredes   |       |        |              |        |            |        | R\$ | 10.280,37         |     |          |
| 12.1.1 | 7725   | ORSE   | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)   | m²    | 251,60 | R\$          | 6,16   | R\$        | 7,82   | R\$ | 1.967,51          |     |          |
| 12.1.2 | 8623   | ORSE   | Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02  | m²    | 251,60 | R\$          | 15,41  | R\$        | 19,57  | R\$ | 4.923,81          |     |          |
| 12.1.3 | 88489  | SINAPI | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos  | m²    | 251,60 | R\$          | 10,61  | R\$        | 13,47  | R\$ | 3.389,05          |     |          |
| 12.2   |        |        | Externa   |       |        |              |        |            |        | R\$ | 16.508,75         |     |          |
| 12.2.1 | 2296   | ORSE   | aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional   | m²    | 364,11 | R\$          | 35,70  | R\$        | 45,34  | R\$ | 16.508,75         |     |          |
| 12.3   |        |        | Interna - portas  |       |        |              |        |            |        | R\$ | 1.998,26          |     |          |
| 12.3.1 | 8623   | ORSE   | Emassamento de paredes internas com massa PVA - 02  | m²    | 60,48  | R\$          | 15,41  | R\$        | 19,57  | R\$ | 1.183,59          |     |          |
| 12.3.2 | 88489  | SINAPI | Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos  | m²    | 60,48  | R\$          | 10,61  | R\$        | 13,47  | R\$ | 814,67            |     |          |
| 12.4   |        |        | Pintura metálica  |       |        |              |        |            |        | R\$ | 509,07            |     |          |
| 12.4.1 | 2306   | ORSE   | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1  | m²    | 22,24  | R\$          | 18,02  | R\$        | 22,89  | R\$ | 509,07            |     |          |
| 13.0   |        |        | SERVICOS FINAIS   |       |        |              |        |            |        | R\$ | 2.610.22          |     |          |
| 13.1   | 98504  | SINAPI | Plantio de grama batatais em placas. af_05/2018   | m²    | 42,61  | R\$          | 15,74  | R\$        | 19,99  | R\$ | 851,77            |     |          |
| 13.2   | 98520  | SINAPI | Aplicação de adubo em solo. af_05/2018  | m²    | 42,61  | R\$          | 3,62   | R\$        | 4,60   | R\$ | 196,01            |     |          |
| 13.3   | 2450   | ORSE   | Limpeza final da obra   | m²    | 566,10 |              | 2,17   | R\$        | 2,76   | R\$ | 1.562,44          |     |          |
|        |        |        | TOTAL GERAL C/ BDI  |       |        |              |        |            |        | P\$ | 259.616,24        |     |          |