

## Relatório do Orçamento de Obras

**Orçamento: 172858** OBRA REMANSECENTE DE CRECHE

**Data Base:** 01/2025

**PI:** 2024/05512

**LS =** 122,00 %

**BDI =** 23,00 %

**Prédio:** 1201355 - TERRENO B. CENTRO

**Município:** SANTA MERCEDES

**Prazo(meses):** 9

**Área Construída:**

**Área Projeção:**

**Área Terreno:** 2.100,00

**Salas/Pavimentos:** - / -

**Tipo de Obra:** Construção

| Código<br>Atividade | Descrição da Atividade                                         | UN | Quant.<br>Orçada | Preço<br>Unitário | Valor<br>Orçado  | Porcentagem    |                |
|---------------------|----------------------------------------------------------------|----|------------------|-------------------|------------------|----------------|----------------|
|                     |                                                                |    |                  |                   |                  | Serv/<br>Ativ. | AT/ET<br>ET/TT |
| <b>01.00.000</b>    | <b>SERVICOS PRELIMINARES</b>                                   |    |                  |                   | <b>7.301,00</b>  |                | <b>0,3</b>     |
| <b>01.01.000</b>    | <b>LIMPEZA DO TERRENO</b>                                      |    |                  |                   | <b>4.096,00</b>  |                | <b>56,1</b>    |
| 01.01.001           | RETIRANDO A VEGETACAO, TRONCOS ATE 5CM DE DIAMETRO E RASPAGEM. | M2 | 800,00           | 5,12              | 4.096,00         | 100,0          |                |
| <b>01.02.000</b>    | <b>MOVIMENTO DE TERRA MANUAL</b>                               |    |                  |                   | <b>3.205,00</b>  |                | <b>43,9</b>    |
| 01.02.001           | CORTE E ATERRO DENTRO DA OBRA COM TRANSPORTE INTERNO           | M3 | 50,00            | 64,10             | 3.205,00         | 100,0          |                |
| <b>02.00.000</b>    | <b>INFRA ESTRUTURA</b>                                         |    |                  |                   | <b>50.371,93</b> |                | <b>1,8</b>     |
| <b>02.01.000</b>    | <b>ESCAVACAO</b>                                               |    |                  |                   | <b>3.043,58</b>  |                | <b>6,0</b>     |
| 02.01.001           | ESCAVACAO MANUAL - PROFUNDIDADE ATE 1.80 M                     | M3 | 12,34            | 102,56            | 1.265,59         | 41,6           |                |
| 02.01.010           | APILOAMENTO PARA SIMPLES REGULARIZACAO                         | M2 | 17,64            | 10,25             | 180,81           | 5,9            |                |
| 02.01.012           | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                  | M2 | 17,64            | 13,69             | 241,49           | 7,9            |                |
| 02.01.015           | LASTRO DE CONCRETO - 5 CM                                      | M2 | 17,64            | 50,69             | 894,17           | 29,4           |                |
| 02.01.025           | REATERRO INTERNO APILOADO                                      | M3 | 6,00             | 76,92             | 461,52           | 15,2           |                |
| <b>02.02.000</b>    | <b>FUNDACAO PROFUNDA</b>                                       |    |                  |                   | <b>12.965,64</b> |                | <b>25,7</b>    |
| 02.02.091           | TAXA DE MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO - ESTACA ESCAVADA           | UN | 1,00             | 2.936,84          | 2.936,84         | 22,7           |                |
| 02.02.101           | ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE DIAM 30CM                        | M  | 128,00           | 78,35             | 10.028,80        | 77,3           |                |
| <b>02.03.000</b>    | <b>FORMA</b>                                                   |    |                  |                   | <b>7.830,00</b>  |                | <b>15,5</b>    |
| 02.03.001           | FORMA DE MADEIRA MACICA                                        | M2 | 72,00            | 108,75            | 7.830,00         | 100,0          |                |
| <b>02.04.000</b>    | <b>ARMADURA</b>                                                |    |                  |                   | <b>17.921,25</b> |                | <b>35,6</b>    |
| 02.04.002           | ACO CA 50 (A OU B) FYK= 500 M PA                               | KG | 900,00           | 15,78             | 14.202,00        | 79,2           |                |
| 02.04.003           | ACO CA 60 (A OU B) FYK= 600 M PA                               | KG | 225,00           | 16,53             | 3.719,25         | 20,8           |                |
| <b>02.05.000</b>    | <b>CONCRETO</b>                                                |    |                  |                   | <b>8.611,46</b>  |                | <b>17,1</b>    |
| 02.05.018           | CONCRETO DOSADO E LANCADO FCK=25MPA                            | M3 | 12,34            | 697,85            | 8.611,46         | 100,0          |                |
| <b>04.00.000</b>    | <b>ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS</b>                 |    |                  |                   | <b>36.763,90</b> |                | <b>1,3</b>     |
| <b>04.01.000</b>    | <b>ALVENARIA</b>                                               |    |                  |                   | <b>17.205,38</b> |                | <b>46,8</b>    |

|                                            |  |                                    |  |                               |                      |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |  | <b>OBRA REMANSECENTE DE CRECHE</b> |  |                               |                      |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |  | <b>PI:</b> 2024/05512              |  | <b>LS =</b> 122,00 %          | <b>BDI =</b> 23,00 % |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |  |                                    |  |                               |                      |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |  |                                    |  | <b>Prazo(meses):</b> 9        |                      |
| <b>Área Construída:</b>                    |  | <b>Área Projeção:</b>              |  | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                      |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |  | <b>Tipo de Obra:</b> Construção    |  |                               |                      |

|                  |                                                                                                     |    |       |          |                   |             |
|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-------------------|-------------|
| 04.01.030        | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO E=9CM CLASSE C                                                      | M2 | 19,00 | 96,05    | 1.824,95          | 10,6        |
| 04.01.033        | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39 CM CLASSE C                                                 | M2 | 58,60 | 114,34   | 6.700,32          | 38,9        |
| 04.01.034        | ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO 19X19X39 CM CLASSE C                                                 | M2 | 61,50 | 141,14   | 8.680,11          | 50,4        |
| <b>04.03.000</b> | <b>PLACAS DIVISORIAS</b>                                                                            |    |       |          | <b>19.321,10</b>  | <b>52,6</b> |
| 04.03.002        | DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL FECHADA                                                      | M  | 1,70  | 878,49   | 1.493,43          | 7,7         |
| 04.03.003        | DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL                                                              | M  | 3,40  | 2.327,19 | 7.912,44          | 41,0        |
| 04.03.005        | DV-06 DIVISORIA DE GRANILITE SANITARIO INFANTIL H=1,20M                                             | M  | 5,90  | 608,23   | 3.588,55          | 18,6        |
| 04.03.009        | DV-07 DIVISÓRIA DE GRANILITE                                                                        | M2 | 5,10  | 300,01   | 1.530,05          | 7,9         |
| 04.03.010        | DIVISORIA DV-03 CR SANITARIO / VESTIARIO FUNCIONARIOS USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE                   | M  | 5,20  | 922,43   | 4.796,63          | 24,8        |
| <b>04.50.000</b> | <b>DEMOLICOES</b>                                                                                   |    |       |          | <b>237,42</b>     | <b>0,6</b>  |
| 04.50.001        | DEMOLIÇÃO DE ALVENARIAS EM GERAL E ELEMENTOS VAZADOS,INCL REVESTIMENTOS                             | M3 | 2,00  | 118,71   | 237,42            | 100,0       |
| <b>05.00.000</b> | <b>ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS</b>                                                   |    |       |          | <b>147.439,41</b> | <b>5,3</b>  |
| <b>05.01.000</b> | <b>PORTAS/BATENTES/FERRAGENS</b>                                                                    |    |       |          | <b>50.434,97</b>  | <b>34,2</b> |
| 05.01.004        | PM-04 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=82CM                                      | UN | 1,00  | 1.400,19 | 1.400,19          | 2,8         |
| 05.01.014        | PM-24 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. BAT. MADEIRA L=72CM                                      | UN | 3,00  | 1.393,33 | 4.179,99          | 8,3         |
| 05.01.029        | PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA                                               | UN | 4,00  | 843,85   | 3.375,40          | 6,7         |
| 05.01.070        | PM-83 PORTA DE CORRER ACESSIVEL SARRAFEADA MACIÇA G1-C1 P/PINTURA L=101CM                           | UN | 3,00  | 4.207,78 | 12.623,34         | 25,0        |
| 05.01.095        | PM-63 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=82CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 1,00  | 1.472,11 | 1.472,11          | 2,9         |
| 05.01.096        | PM-64 PORTA DE MADEIRA SARRAFEADA P/ PINT. C/ BAND. BAT. MAD. L=92CM INCLUSIVE REFORÇO DE FECHADURA | UN | 18,00 | 1.521,33 | 27.383,94         | 54,3        |
| <b>05.05.000</b> | <b>OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS</b>                                                              |    |       |          | <b>97.004,44</b>  | <b>65,8</b> |
| 05.05.037        | BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO                                                                        | M  | 3,20  | 1.318,80 | 4.220,16          | 4,4         |
| 05.05.040        | BS-05 BANCADA PARA COZINHA - GRANITO POLIDO 20MM                                                    | M  | 9,60  | 585,61   | 5.621,85          | 5,8         |
| 05.05.064        | PR-08 PRATELEIRA DE GRANITO                                                                         | M  | 35,00 | 282,90   | 9.901,50          | 10,2        |
| 05.05.067        | PR-03 PRATELEIRA DE GRANILITE - L=30CM                                                              | M  | 8,20  | 1.320,79 | 10.830,47         | 11,2        |
| 05.05.075        | PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55CM                                                              | M  | 9,70  | 1.525,46 | 14.796,96         | 15,3        |
| 05.05.078        | GS-03 GUICHE DE SECRETARIA/JANELA DE 2 FOLHAS                                                       | UN | 1,00  | 4.598,74 | 4.598,74          | 4,7         |
| 05.05.079        | PR-10 PRATELEIRA EM GRANILITE L=70CM                                                                | M  | 0,80  | 2.110,20 | 1.688,16          | 1,7         |
| 05.05.080        | ET-05 ESTRADO DE POLIPROPILENO                                                                      | M  | 3,42  | 92,75    | 317,20            | 0,3         |
| 05.05.086        | BA-13 BALCAO ATENDIMENTO - GRANITO                                                                  | UN | 1,00  | 6.561,10 | 6.561,10          | 6,8         |
| 05.05.090        | BA-11 BALCÃO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO (L=70CM)                                                       | UN | 2,00  | 3.433,59 | 6.867,18          | 7,1         |

|                                            |  |                                    |  |                               |  |                        |  |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------|--|------------------------|--|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |  | <b>OBRA REMANSECENTE DE CRECHE</b> |  |                               |  |                        |  |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |  | <b>PI:</b> 2024/05512              |  | <b>LS =</b> 122,00 %          |  | <b>BDI =</b> 23,00 %   |  |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |  |                                    |  |                               |  |                        |  |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |  |                                    |  |                               |  | <b>Prazo(meses):</b> 9 |  |
| <b>Área Construída:</b>                    |  | <b>Área Projeção:</b>              |  | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |  |                        |  |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |  | <b>Tipo de Obra:</b> Construção    |  |                               |  |                        |  |

|                  |                                                                                                               |    |       |           |                   |      |             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|-------------------|------|-------------|
| 05.05.096        | CC-06 CUBA INOX 460X300X170MM - MISTURADOR DE PAREDE                                                          | UN | 1,00  | 2.970,17  | 2.970,17          | 3,1  |             |
| 05.05.101        | CC-01 CUBA INOX (60X50X30CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO                                              | UN | 1,00  | 3.808,13  | 3.808,13          | 3,9  |             |
| 05.05.103        | CC-03 CUBA INOX (50X40X25CM) TORNEIRA DE PAREDE INCL.VÁLVULA AMERICANA-GRANITO                                | UN | 2,00  | 3.289,29  | 6.578,58          | 6,8  |             |
| 05.05.104        | CC-04 CUBA DUPLA INOX (102X40X25CM) INCLUSIVE VÁLVULA AMERICANA-GRANITO                                       | UN | 1,00  | 6.323,21  | 6.323,21          | 6,5  |             |
| 05.05.108        | PRATELEIRA DE GRANILITE POLIDO ESPESSURA 40MM COR CINZA APLICADA NA BIBLIOTECA USO EXCLUSIVO PADRAO           | M2 | 20,35 | 585,80    | 11.921,03         | 12,3 |             |
| <b>06.00.000</b> | <b>ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS</b>                                                              |    |       |           | <b>464.493,83</b> |      | <b>16,7</b> |
| <b>06.01.000</b> | <b>ESQUADRIAS METALICAS</b>                                                                                   |    |       |           | <b>235.492,70</b> |      | <b>50,7</b> |
| 06.01.002        | EF-02 ESQUADRIA DE FERRO 90X120CM                                                                             | UN | 1,00  | 1.950,34  | 1.950,34          | 0,8  |             |
| 06.01.003        | EF-03 ESQUADRIA DE FERRO 90X150CM                                                                             | UN | 21,00 | 2.052,24  | 43.097,04         | 18,3 |             |
| 06.01.013        | EF-13 ESQUADRIA DE FERRO 90X90CM                                                                              | UN | 40,00 | 1.646,74  | 65.869,60         | 28,0 |             |
| 06.01.014        | EF-14 ESQUADRIA DE FERRO 180X90CM                                                                             | UN | 8,00  | 2.464,23  | 19.713,84         | 8,4  |             |
| 06.01.015        | EF-15 ESQUADRIA DE FERRO / VENTILACAO CRUZADA H=30 A 45CM                                                     | M2 | 21,12 | 973,88    | 20.568,34         | 8,7  |             |
| 06.01.022        | EF-20 ESQUADRIA DE FERRO 180X180CM                                                                            | UN | 12,00 | 3.563,46  | 42.761,52         | 18,2 |             |
| 06.01.025        | CAIXILHOS DE FERRO -BASCULANTES                                                                               | M2 | 11,80 | 2.155,75  | 25.437,85         | 10,8 |             |
| 06.01.029        | CX-06 CAIXILHO FIXO PERFIL LAMINADO 2MM USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                                           | M2 | 3,72  | 407,13    | 1.514,52          | 0,6  |             |
| 06.01.080        | VENEZIANA INDUSTRIAL -ALETAS PVC MONTANTES ACO GALVANIZADO REF 100                                            | M2 | 47,06 | 309,81    | 14.579,65         | 6,2  |             |
| <b>06.02.000</b> | <b>PORTAS</b>                                                                                                 |    |       |           | <b>178.478,32</b> |      | <b>38,4</b> |
| 06.02.019        | PF-19 PORTA DE FERRO P/ RESERVATORIO - GALVANIZADA                                                            | UN | 2,00  | 3.954,35  | 7.908,70          | 4,4  |             |
| 06.02.049        | PF-30 PORTA EM CHAPA DE AÇO C/VENT.PERM (L=140CM)                                                             | UN | 1,00  | 6.379,05  | 6.379,05          | 3,6  |             |
| 06.02.053        | PF-32 PORTA EM CHAPA DE AÇO 82X210CM C/VENTILAÇÃO                                                             | UN | 3,00  | 4.298,92  | 12.896,76         | 7,2  |             |
| 06.02.054        | PF-33 PORTA EM CHAPA DE AÇO 180X215CM                                                                         | UN | 1,00  | 8.031,99  | 8.031,99          | 4,5  |             |
| 06.02.094        | ME-02 MONTANTE ESTRUTURAL VERTICAL P/ESQUADRIAS EM VÃO DE 7,20M                                               | M  | 39,00 | 188,20    | 7.339,80          | 4,1  |             |
| 06.02.095        | ME-03 MONTANTE ESTRUTURAL HORIZONTAL P/ESQUADRIAS                                                             | M  | 54,80 | 177,95    | 9.751,66          | 5,5  |             |
| 06.02.098        | MONTANTE DA PORTA PF-A TUBO AÇO GALVANIZADO 100X100 MM ESPESSURA 3MM. USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE             | M  | 25,00 | 183,55    | 4.588,75          | 2,6  |             |
| 06.02.103        | PF-A PORTA 2 FOLHAS 193X210CM ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRÃO CRECHE.                              | UN | 4,00  | 5.943,20  | 23.772,80         | 13,3 |             |
| 06.02.104        | "PF-B PORTA 2 FOLHAS 300X215 CM INCLUSIVE VIDRO LAMINADO 6MM COM MONTANTES ME-02 E ME-03 USO EXCLUSIVO PADRAO | UN | 2,00  | 11.344,80 | 22.689,60         | 12,7 |             |
| 06.02.108        | PF-D PORTA DE CORRER QUATRO FOLHAS ADAPTADA MODELO PF-11 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                          | UN | 1,00  | 34.247,82 | 34.247,82         | 19,2 |             |
| 06.02.109        | PF-C PORTA CAIXILHO 93X215 CM ADAPTADA MODELO PF-27 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE                               | UN | 7,00  | 5.838,77  | 40.871,39         | 22,9 |             |
| <b>06.03.000</b> | <b>OUTROS ELEMENTOS METALICOS</b>                                                                             |    |       |           | <b>50.522,81</b>  |      | <b>10,9</b> |
| 06.03.001        | TI-01 TAMPA DE INSPECAO - ACO                                                                                 | UN | 2,00  | 897,31    | 1.794,62          | 3,6  |             |

|                                            |  |                                    |  |                               |                      |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |  | <b>OBRA REMANESCENTE DE CRECHE</b> |  |                               |                      |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |  | <b>PI:</b> 2024/05512              |  | <b>LS =</b> 122,00 %          | <b>BDI =</b> 23,00 % |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |  |                                    |  |                               |                      |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |  |                                    |  | <b>Prazo(meses):</b> 9        |                      |
| <b>Área Construída:</b>                    |  | <b>Área Projeção:</b>              |  | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                      |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |  | <b>Tipo de Obra:</b> Construção    |  |                               |                      |

|                  |                                                                                    |    |        |           |                   |             |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-------------------|-------------|
| 06.03.003        | AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO                                                   | UN | 1,00   | 807,52    | 807,52            | 1,6         |
| 06.03.019        | EM-05 ESCADA MARINHEIRO (GALVANIZADA)                                              | M  | 8,50   | 1.048,66  | 8.913,61          | 17,6        |
| 06.03.020        | EM-06 ESCADA DE MARINHEIRO C/GUARDA CORPO GALVANIZADA                              | M  | 10,50  | 1.803,58  | 18.937,59         | 37,5        |
| 06.03.024        | TP-12 TELA DE PROTECAO REMOVIVEL                                                   | M2 | 14,30  | 1.336,69  | 19.114,66         | 37,8        |
| 06.03.035        | GR-02 GRADE DE PROTECAO / GUICHE (122X105 CM) FERRO CHATO 1/2" X 1/8"              | UN | 1,00   | 954,81    | 954,81            | 1,9         |
| <b>07.00.000</b> | <b>COBERTURA</b>                                                                   |    |        |           | <b>101.006,92</b> | <b>3,6</b>  |
| <b>07.01.000</b> | <b>ESTRUTURA DE COBERTURA EM MADEIRA DE LEI</b>                                    |    |        |           | <b>8.533,63</b>   | <b>8,4</b>  |
| 07.01.026        | EM TERCAS PARA TELHAS DE CIM-AM/AL/PLAST                                           | M2 | 209,62 | 40,71     | 8.533,63          | 100,0       |
| <b>07.03.000</b> | <b>COBERTURA</b>                                                                   |    |        |           | <b>78.545,71</b>  | <b>77,8</b> |
| 07.03.121        | TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA E=8MM                                               | M2 | 890,44 | 88,21     | 78.545,71         | 100,0       |
| <b>07.04.000</b> | <b>PECAS PARA COBERTURA</b>                                                        |    |        |           | <b>6.843,72</b>   | <b>6,8</b>  |
| 07.04.130        | CUMEEIRA SHED P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA                                    | M  | 45,20  | 76,93     | 3.477,23          | 50,8        |
| 07.04.131        | RUFO P/ TELHA TECNOLOGIA CRFS ONDULADA                                             | M  | 45,20  | 74,48     | 3.366,49          | 49,2        |
| <b>07.60.000</b> | <b>RETIRADAS</b>                                                                   |    |        |           | <b>7.083,86</b>   | <b>7,0</b>  |
| 07.60.010        | RETIRADA DE VIGAMENTO DE APOIO P/TELHAS DE BARRO/FIBRO- CIM/AL/PLAST/PLANA PRE-FAB | M  | 120,00 | 5,68      | 681,60            | 9,6         |
| 07.60.061        | RETIRADA DE TELHAS OND DE FIBRO-CIM/PLAST OU ALUM/PLANA PRE FAB - S/REAPROV        | M2 | 890,44 | 7,19      | 6.402,26          | 90,4        |
| <b>08.00.000</b> | <b>INSTALACOES HIDRAULICAS</b>                                                     |    |        |           | <b>645.246,92</b> | <b>23,2</b> |
| <b>08.01.000</b> | <b>CAVALETE E ABRIGO</b>                                                           |    |        |           | <b>2.213,46</b>   | <b>0,3</b>  |
| 08.01.002        | AC-05 ABRIGO E CAVALETE DE 1" COMPLETO 85X65X30CM                                  | UN | 1,00   | 2.213,46  | 2.213,46          | 100,0       |
| <b>08.02.000</b> | <b>ABRIGO E REDE DE GAS</b>                                                        |    |        |           | <b>34.549,90</b>  | <b>5,4</b>  |
| 08.02.003        | AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG                                     | UN | 1,00   | 21.272,33 | 21.272,33         | 61,6        |
| 08.02.016        | PROTECAO ANTICORROSIVA PARA RAMAIS SOB A TERRA                                     | M  | 45,00  | 33,80     | 1.521,00          | 4,4         |
| 08.02.021        | VG-01 VALVULA E REGULADOR DE PRESSAO DE GAS                                        | UN | 2,00   | 960,56    | 1.921,12          | 5,6         |
| 08.02.040        | TUBO ACO GALV NBR5590-CLASSE PESADA DN 20MM (3/4") INCL CONEXOES                   | M  | 45,00  | 199,55    | 8.979,75          | 26,0        |
| 08.02.061        | TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOOPER                   | M  | 4,20   | 203,74    | 855,70            | 2,5         |
| <b>08.03.000</b> | <b>REDE DE AGUA FRIA: TUBULACOES</b>                                               |    |        |           | <b>40.132,81</b>  | <b>6,2</b>  |
| 08.03.016        | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 25 INCL CONEXÕES                                 | M  | 30,00  | 30,46     | 913,80            | 2,3         |
| 08.03.017        | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 32 INCL CONEXÕES                                 | M  | 73,00  | 42,54     | 3.105,42          | 7,7         |
| 08.03.019        | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 50 INCL CONEXÕES                                 | M  | 277,00 | 60,07     | 16.639,39         | 41,5        |

|                                            |                                                                                                             |                                 |        |                               |                   |                        |             |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |                                                                                                             | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE     |        |                               |                   |                        |             |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |                                                                                                             | <b>PI:</b> 2024/05512           |        | <b>LS =</b> 122,00 %          |                   | <b>BDI =</b> 23,00 %   |             |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |                                                                                                             |                                 |        |                               |                   |                        |             |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |                                                                                                             |                                 |        |                               |                   | <b>Prazo(meses):</b> 9 |             |
| <b>Área Construída:</b>                    |                                                                                                             | <b>Área Projeção:</b>           |        | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                   |                        |             |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |                                                                                                             | <b>Tipo de Obra:</b> Construção |        |                               |                   |                        |             |
| 08.03.020                                  | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 60 INCL CONEXÕES                                                          | M                               | 131,00 | 90,36                         | 11.837,16         | 29,5                   |             |
| 08.03.021                                  | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 75 INCL CONEXÕES                                                          | M                               | 44,00  | 122,14                        | 5.374,16          | 13,4                   |             |
| 08.03.022                                  | TUBO PVC RÍGIDO JUNTA SOLDÁVEL DE 85 INCL CONEXÕES                                                          | M                               | 16,00  | 141,43                        | 2.262,88          | 5,6                    |             |
| <b>08.04.000</b>                           | <b>REDE DE AGUA FRIA: DEMAIS SERVICOS</b>                                                                   |                                 |        |                               | <b>22.715,27</b>  |                        | <b>3,5</b>  |
| 08.04.005                                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM 1 1/2"                                                                     | UN                              | 1,00   | 186,27                        | 186,27            | 0,8                    |             |
| 08.04.006                                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 50MM (2")                                                                       | UN                              | 9,00   | 236,25                        | 2.126,25          | 9,4                    |             |
| 08.04.008                                  | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")                                                                       | UN                              | 2,00   | 827,13                        | 1.654,26          | 7,3                    |             |
| 08.04.022                                  | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")                                                       | UN                              | 15,00  | 134,54                        | 2.018,10          | 8,9                    |             |
| 08.04.023                                  | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 25MM (1")                                                         | UN                              | 17,00  | 175,57                        | 2.984,69          | 13,1                   |             |
| 08.04.024                                  | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 32MM (1 1/4")                                                     | UN                              | 8,00   | 243,04                        | 1.944,32          | 8,6                    |             |
| 08.04.025                                  | REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA DN 40MM (1 1/2")                                                     | UN                              | 4,00   | 265,20                        | 1.060,80          | 4,7                    |             |
| 08.04.032                                  | REGISTRO DE PRESSAO C/ CANOPLA CROMADA DN 20MM (3/4")                                                       | UN                              | 14,00  | 144,15                        | 2.018,10          | 8,9                    |             |
| 08.04.044                                  | VALVULA DE DESCARGA C/ REG INCORP DN=40MM(1 1/2) ACAB ANTIVANDALISMO                                        | UN                              | 10,00  | 662,36                        | 6.623,60          | 29,2                   |             |
| 08.04.054                                  | VALVULA DE DESCARGA C/ACIONAMENTO DUPLO FLUXO REGISTRO E ACABAM. DN 40MM 1 1/2"                             | UN                              | 4,00   | 524,72                        | 2.098,88          | 9,2                    |             |
| <b>08.05.000</b>                           | <b>REDE DE AGUA QUENTE: TUBULACOES</b>                                                                      |                                 |        |                               | <b>27.126,65</b>  |                        | <b>4,2</b>  |
| 08.05.010                                  | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 22 MM (3/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL   | M                               | 87,00  | 90,27                         | 7.853,49          | 29,0                   |             |
| 08.05.011                                  | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 28 MM (1") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL     | M                               | 66,00  | 111,91                        | 7.386,06          | 27,2                   |             |
| 08.05.012                                  | TUBO DE COBRE NBR13206 CLASSE "E" DN 35 MM (1 1/4") AGUA QUENTE INCL CONEXOES COM ISOLAÇÃO TERMICA POLIETIL | M                               | 34,00  | 182,65                        | 6.210,10          | 22,9                   |             |
| 08.05.014                                  | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 22MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO              | M                               | 100,00 | 25,00                         | 2.500,00          | 9,2                    |             |
| 08.05.015                                  | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E=0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 28MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO               | M                               | 66,00  | 30,41                         | 2.007,06          | 7,4                    |             |
| 08.05.016                                  | PROTEÇÃO EM ALUMINIO CORRUGADO E= 0,15MM PARA TUBO DE COBRE DN 35MM AGUA QUENTE INCL AMARRAÇÃO              | M                               | 34,00  | 34,41                         | 1.169,94          | 4,3                    |             |
| <b>08.06.000</b>                           | <b>REDE DE AGUA QUENTE: DEMAIS SERVICOS</b>                                                                 |                                 |        |                               | <b>114.740,67</b> |                        | <b>17,8</b> |
| 08.06.004                                  | SISTEMA DE AQUECIMENTO SOLAR BOILER 1.500 LITROS AÇO INOX ALTA PRESSAO COM 18 PLACAS COLETORAS 185x85 CM    | UN                              | 1,00   | 114.740,6                     | 114.740,67        | 100,0                  |             |
| <b>08.08.000</b>                           | <b>COMBATE A INCENDIO : DEMAIS SERVIÇOS</b>                                                                 |                                 |        |                               | <b>2.945,22</b>   |                        | <b>0,5</b>  |
| 08.08.045                                  | EXTINTORES MANUAIS DE CO2 COM CAPACIDADE DE 6 KG                                                            | UN                              | 2,00   | 749,63                        | 1.499,26          | 50,9                   |             |
| 08.08.046                                  | EXTINTORES MANUAIS PO QUIMICO SECO COM CAPACIDADE DE 4 KG                                                   | UN                              | 2,00   | 247,19                        | 494,38            | 16,8                   |             |
| 08.08.047                                  | EXTINTOR MANUAL PO QUIMICO SECO C/ CAPACIDADE DE 12KG                                                       | UN                              | 1,00   | 389,74                        | 389,74            | 13,2                   |             |
| 08.08.050                                  | EXTINTORES MANUAIS DE AGUA PRESSURIZADA CAP DE 10 L                                                         | UN                              | 2,00   | 280,92                        | 561,84            | 19,1                   |             |
| <b>08.09.000</b>                           | <b>REDE DE ESGOTO: TUBULACOES</b>                                                                           |                                 |        |                               | <b>16.697,70</b>  |                        | <b>2,6</b>  |
| 08.09.015                                  | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA SOLDÁVEL/ELÁSTICA DN 40 INCL CONEXÕES                                            | M                               | 18,00  | 59,25                         | 1.066,50          | 6,4                    |             |

|                                            |  |                                 |  |                               |                      |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |  | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE     |  |                               |                      |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |  | <b>PI:</b> 2024/05512           |  | <b>LS =</b> 122,00 %          | <b>BDI =</b> 23,00 % |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |  |                                 |  |                               |                      |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |  |                                 |  | <b>Prazo(meses):</b> 9        |                      |
| <b>Área Construída:</b>                    |  | <b>Área Projeção:</b>           |  | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                      |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |  | <b>Tipo de Obra:</b> Construção |  |                               |                      |

|                  |                                                                     |    |        |        |                   |             |
|------------------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-------------------|-------------|
| 08.09.016        | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 50 INCL CONEXÕES             | M  | 48,00  | 65,82  | 3.159,36          | 18,9        |
| 08.09.017        | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES             | M  | 15,00  | 82,96  | 1.244,40          | 7,5         |
| 08.09.018        | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES            | M  | 48,00  | 87,13  | 4.182,24          | 25,0        |
| 08.09.019        | TUBO PVC NORMAL "SN" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES            | M  | 36,00  | 170,29 | 6.130,44          | 36,7        |
| 08.09.062        | TUBO PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 75 INCL CONEXÕES          | M  | 11,00  | 83,16  | 914,76            | 5,5         |
| <b>08.10.000</b> | <b>REDE DE ESGOTO: DEMAIS SERVICOS</b>                              |    |        |        | <b>1.976,94</b>   | <b>0,3</b>  |
| 08.10.006        | CAIXA SIFONADA DE PVC DN 150X150X50MM C/GRELHA METALICA UN          |    | 12,00  | 102,69 | 1.232,28          | 62,3        |
| 08.10.049        | RALO SECO CONICO PVC DN 100MM C/GRELHA PVC CROMADO                  | UN | 7,00   | 106,38 | 744,66            | 37,7        |
| <b>08.11.000</b> | <b>REDE DE AGUAS PLUVIAIS: TUBULACOES</b>                           |    |        |        | <b>11.859,11</b>  | <b>1,8</b>  |
| 08.11.053        | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 100 INCL CONEXÕES      | M  | 69,00  | 108,17 | 7.463,73          | 62,9        |
| 08.11.054        | TUBO DE PVC REFORÇADO "SR" JUNTA ELÁSTICA DN 150 INCL CONEXÕES      | M  | 26,60  | 165,24 | 4.395,38          | 37,1        |
| <b>08.12.000</b> | <b>REDE DE AGUAS PLUVIAIS: DEMAIS SERVICOS</b>                      |    |        |        | <b>23.132,37</b>  | <b>3,6</b>  |
| 08.12.031        | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,16 M                       | M  | 89,20  | 57,33  | 5.113,83          | 22,1        |
| 08.12.033        | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,33 M                       | M  | 134,00 | 89,29  | 11.964,86         | 51,7        |
| 08.12.034        | RUFO EM CHAPA GALVANIZADA N 24 - CORTE 0,50 M                       | M  | 46,00  | 124,04 | 5.705,84          | 24,7        |
| 08.12.067        | GRELHA HEMISFERICA DE FERRO FUNDIDO DN 150MM (6")                   | UN | 8,00   | 43,48  | 347,84            | 1,5         |
| <b>08.13.000</b> | <b>RESERVATORIO: INSTALACOES - TUBULACOES</b>                       |    |        |        | <b>12.628,07</b>  | <b>2,0</b>  |
| 08.13.012        | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN25MM (1") - INCL CONEXOES     | M  | 8,00   | 131,97 | 1.055,76          | 8,4         |
| 08.13.013        | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN32MM (1 1/4")-INCL CONEXOES   | M  | 15,00  | 158,51 | 2.377,65          | 18,8        |
| 08.13.014        | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN40MM (1 1/2") - INCL CONEXOES | M  | 20,00  | 183,01 | 3.660,20          | 29,0        |
| 08.13.016        | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN65MM (2 1/2")-INCL CONEXOES   | M  | 3,00   | 275,67 | 827,01            | 6,5         |
| 08.13.017        | TUBO ACO GALVANIZ NBR5580-CL MEDIA, DN80MM (3")-INCL CONEXOES       | M  | 15,00  | 313,83 | 4.707,45          | 37,3        |
| <b>08.14.000</b> | <b>RESERVATORIO: INSTALACOES - DEMAIS SERVICOS</b>                  |    |        |        | <b>230.806,88</b> | <b>35,8</b> |
| 08.14.003        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 25MM (1")                               | UN | 1,00   | 120,50 | 120,50            | 0,1         |
| 08.14.004        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 32MM (1 1/4")                           | UN | 3,00   | 158,76 | 476,28            | 0,2         |
| 08.14.005        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 40MM (1.1/2")                           | UN | 4,00   | 186,27 | 745,08            | 0,3         |
| 08.14.007        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 65MM (2.1/2")                           | UN | 1,00   | 518,71 | 518,71            | 0,2         |
| 08.14.008        | REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 80MM (3")                               | UN | 1,00   | 827,13 | 827,13            | 0,4         |
| 08.14.028        | VALVULA DE RETENCAO VERTICAL DE BRONZE DE 1.1/2"                    | UN | 2,00   | 259,79 | 519,58            | 0,2         |
| 08.14.037        | VALVULA DE RETENCAO DE PE COM CRIVO DE BRONZE DE 1.1/2"             | UN | 1,00   | 238,24 | 238,24            | 0,1         |

|                                            |  |                                 |  |                               |                      |
|--------------------------------------------|--|---------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |  | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE     |  |                               |                      |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |  | <b>PI:</b> 2024/05512           |  | <b>LS =</b> 122,00 %          | <b>BDI =</b> 23,00 % |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |  |                                 |  |                               |                      |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |  |                                 |  | <b>Prazo(meses):</b> 9        |                      |
| <b>Área Construída:</b>                    |  | <b>Área Projeção:</b>           |  | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                      |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |  | <b>Tipo de Obra:</b> Construção |  |                               |                      |

|                  |                                                                                              |    |       |           |                  |            |
|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|------------------|------------|
| 08.14.046        | TORNEIRA DE BOIA EM LATAO (BOIA PLAST) DN 25MM (1")                                          | UN | 2,00  | 171,68    | 343,36           | 0,1        |
| 08.14.078        | CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 1 HP 8500 L/H-20 MCA                                           | UN | 2,00  | 2.540,83  | 5.081,66         | 2,2        |
| 08.14.085        | ANEIS PRE-MOLDADOS EM CONCRETO ARMADO P/ RESERVATORIO D'AGUA D=2,50M                         | M  | 11,50 | 17.455,96 | 200.743,54       | 87,0       |
| 08.14.086        | LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=8CM P/ RESERVATORIO                                               | UN | 2,00  | 4.301,94  | 8.603,88         | 3,7        |
| 08.14.087        | LAJE PRE-MOLDADA D=2,50M E=15CM P/ RESERVATORIO                                              | UN | 2,00  | 6.294,46  | 12.588,92        | 5,5        |
| <b>08.15.000</b> | <b>BEBEDOUROS,LAVATORIOS E MICTORIOS PADRONIZADOS</b>                                        |    |       |           | <b>18.719,06</b> | <b>2,9</b> |
| 08.15.002        | BN-01 BANHO BERCÁRIO                                                                         | UN | 2,00  | 4.864,96  | 9.729,92         | 52,0       |
| 08.15.003        | BN-02 BANHO INFANTIL                                                                         | CJ | 6,00  | 1.498,19  | 8.989,14         | 48,0       |
| <b>08.16.000</b> | <b>LOUCAS</b>                                                                                |    |       |           | <b>64.086,03</b> | <b>9,9</b> |
| 08.16.001        | BACIA SIFONADA DE LOUCA BRANCA (VDR 6L) C/ ASSENTO                                           | UN | 2,00  | 400,78    | 801,56           | 1,3        |
| 08.16.003        | BACIA SANITÁRIA INFANTIL                                                                     | UN | 9,00  | 801,05    | 7.209,45         | 11,2       |
| 08.16.010        | LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUMA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMATICO                        | UN | 15,00 | 1.231,07  | 18.466,05        | 28,8       |
| 08.16.045        | TANQUE DE LOUCA BRANCA,PEQUENO C/COLUMA                                                      | UN | 4,00  | 1.278,05  | 5.112,20         | 8,0        |
| 08.16.051        | SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15 CM                                                      | UN | 8,00  | 125,42    | 1.003,36         | 1,6        |
| 08.16.065        | PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15X15CM                                                         | UN | 11,00 | 137,75    | 1.515,25         | 2,4        |
| 08.16.070        | CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS                                                         | UN | 10,00 | 72,50     | 725,00           | 1,1        |
| 08.16.073        | BC-23 BANCO DE GRANITO 2CM COM BORDA ARREDONDADA PARA VESTIÁRIO                              | M  | 6,40  | 479,83    | 3.070,91         | 4,8        |
| 08.16.083        | VA-01 VARAL/TOALHEIRO                                                                        | UN | 2,00  | 651,82    | 1.303,64         | 2,0        |
| 08.16.089        | BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL                                                           | CJ | 3,00  | 3.629,57  | 10.888,71        | 17,0       |
| 08.16.090        | BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL                                                     | CJ | 3,00  | 2.148,70  | 6.446,10         | 10,1       |
| 08.16.093        | BR-05 TROCADOR ACESSÍVEL                                                                     | UN | 1,00  | 4.143,95  | 4.143,95         | 6,5        |
| 08.16.094        | BR-06 CHUVEIRO ACESSIVEL                                                                     | CJ | 1,00  | 3.399,85  | 3.399,85         | 5,3        |
| <b>08.17.000</b> | <b>APARELHOS E METAIS</b>                                                                    |    |       |           | <b>19.043,26</b> | <b>3,0</b> |
| 08.17.037        | CHUVEIRO ANTIVANDALISMO                                                                      | UN | 2,00  | 1.510,56  | 3.021,12         | 15,9       |
| 08.17.049        | PURIFICADOR/BEBEDOURO DE AGUA REFRIGERADA                                                    | UN | 3,00  | 4.571,35  | 13.714,05        | 72,0       |
| 08.17.058        | FT-02 FILTRO PARA AGUA POTAVEL                                                               | UN | 2,00  | 735,18    | 1.470,36         | 7,7        |
| 08.17.080        | TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"                                                      | UN | 2,00  | 90,52     | 181,04           | 1,0        |
| 08.17.081        | TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM                                                                     | UN | 1,00  | 656,69    | 656,69           | 3,4        |
| <b>08.80.000</b> | <b>CONSERVACAO - REDE DE GAS E AGUA FRIA</b>                                                 |    |       |           | <b>1.873,52</b>  | <b>0,3</b> |
| 08.80.040        | LAUDO COM TESTE DE ESTANQUEIDADE EM INSTAL.DE REDES DE DISTRIB.DE GÁSES COMBUST.NBR 15526/07 | UN | 1,00  | 1.873,52  | 1.873,52         | 100,0      |

|                                     |  |                             |  |                        |               |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------|---------------|
| Orçamento: 172858                   |  | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE |  |                        |               |
| Data Base: 01/2025                  |  | PI: 2024/05512              |  | LS = 122,00 %          | BDI = 23,00 % |
| Prédio: 1201355 - TERRENO B. CENTRO |  |                             |  |                        |               |
| Município: SANTA MERCEDES           |  |                             |  | Prazo(meses): 9        |               |
| Área Construída:                    |  | Área Projeção:              |  | Área Terreno: 2.100,00 |               |
| Salas/Pavimentos: - / -             |  | Tipo de Obra: Construção    |  |                        |               |

|           |                                                                                        |    |        |          |           |            |      |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|------------|------|
| 09.00.000 | INSTALACOES ELETRICAS                                                                  |    |        |          |           | 251.584,66 | 9,0  |
| 09.02.000 | ENTRADA EM BAIXA TENSÃO                                                                |    |        |          |           | 20.119,68  | 8,0  |
| 09.02.011 | AT-01 ENTRADA AEREA PARA TELEFONE                                                      | UN | 1,00   | 2.066,79 | 2.066,79  | 10,3       |      |
| 09.02.042 | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (TELEFONIA)                                   | UN | 1,00   | 169,12   | 169,12    | 0,8        |      |
| 09.02.043 | DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)                                     | UN | 1,00   | 280,06   | 280,06    | 1,4        |      |
| 09.02.061 | AE-21 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M OU H): AES ELETROP/BANDEIRANTE/ELEKTRO/CPFL | UN | 1,00   | 7.928,79 | 7.928,79  | 39,4       |      |
| 09.02.080 | CONJ 4 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 150MM2 C/ ELETRODUTOS                           | UN | 1,00   | 8.168,25 | 8.168,25  | 40,6       |      |
| 09.02.088 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A                                        | UN | 1,00   | 138,60   | 138,60    | 0,7        |      |
| 09.02.091 | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X125A A 3X225A                                      | UN | 1,00   | 584,16   | 584,16    | 2,9        |      |
| 09.02.102 | CONJUNTO PARA ENTRADA DE TELEFONE NA ENTRADA DE ENERGIA                                | UN | 1,00   | 783,91   | 783,91    | 3,9        |      |
| 09.03.000 | ENTRADA: INTERLIGACAO AO QUADRO GERAL                                                  |    |        |          |           | 34.838,55  | 13,8 |
| 09.03.008 | CABO DE 70 MM2 750V (ISOLACAO NAO HALOGENADO)                                          | M  | 25,00  | 119,79   | 2.994,75  | 8,6        |      |
| 09.03.011 | CABO DE 150 MM2 750V (ISOLACAO NAO HALOGENADO)                                         | M  | 100,00 | 253,41   | 25.341,00 | 72,7       |      |
| 09.03.050 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES                              | M  | 30,00  | 76,15    | 2.284,50  | 6,6        |      |
| 09.03.052 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 85MM - INCL CONEXOES                              | M  | 30,00  | 121,91   | 3.657,30  | 10,5       |      |
| 09.03.090 | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS                                                        | M  | 22,00  | 25,50    | 561,00    | 1,6        |      |
| 09.04.000 | QUADRO GERAL                                                                           |    |        |          |           | 3.055,42   | 1,2  |
| 09.04.006 | CAIXA EM CHAPA DE AÇO 16 COM PORTA E FECHO                                             | M2 | 0,37   | 2.392,05 | 885,05    | 29,0       |      |
| 09.04.019 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A                                  | UN | 2,00   | 138,60   | 277,20    | 9,1        |      |
| 09.04.020 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                                 | UN | 2,00   | 174,36   | 348,72    | 11,4       |      |
| 09.04.021 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X200A                                        | UN | 1,00   | 664,55   | 664,55    | 21,7       |      |
| 09.04.025 | QUADRO GERAL - DISJUNTOR TERMO MAGNETICO 3X125A A 3X225A                               | UN | 1,00   | 584,16   | 584,16    | 19,1       |      |
| 09.04.041 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 60 A                                                        | M  | 2,00   | 27,58    | 55,16     | 1,8        |      |
| 09.04.042 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 100 A                                                       | M  | 1,20   | 47,66    | 57,19     | 1,9        |      |
| 09.04.043 | QUADRO GERAL-BARRAMENTO DE 150 A                                                       | M  | 1,60   | 61,93    | 99,08     | 3,2        |      |
| 09.04.091 | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                                         | UN | 1,00   | 84,31    | 84,31     | 2,8        |      |
| 09.05.000 | REDE DE BAIXA TENSÃO: DUTO/QUADROS PARCIAIS LUZ/QUADROS TELEFONE                       |    |        |          |           | 23.293,06  | 9,3  |
| 09.05.004 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 32 MM (1 1/4") - INCL CONEXOES                      | M  | 4,00   | 92,73    | 370,92    | 1,6        |      |
| 09.05.005 | ELETROD ACO GALV QUENTE (NBR 5624) 40 MM (1 1/2") - INCL CONEXOES                      | M  | 1,00   | 105,93   | 105,93    | 0,5        |      |
| 09.05.013 | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 25MM - INCL CONEXOES                              | M  | 70,00  | 36,65    | 2.565,50  | 11,0       |      |

|                                            |                                                                          |                                 |          |                               |                  |                        |             |
|--------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|----------|-------------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |                                                                          | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE     |          |                               |                  |                        |             |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |                                                                          | <b>PI:</b> 2024/05512           |          | <b>LS =</b> 122,00 %          |                  | <b>BDI =</b> 23,00 %   |             |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |                                                                          |                                 |          |                               |                  |                        |             |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |                                                                          |                                 |          |                               |                  | <b>Prazo(meses):</b> 9 |             |
| <b>Área Construída:</b>                    |                                                                          | <b>Área Projeção:</b>           |          | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                  |                        |             |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |                                                                          | <b>Tipo de Obra:</b> Construção |          |                               |                  |                        |             |
| 09.05.014                                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 32MM - INCL CONEXOES                | M                               | 16,00    | 46,27                         | 740,32           | 3,2                    |             |
| 09.05.015                                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 40MM - INCL CONEXOES                | M                               | 32,00    | 58,91                         | 1.885,12         | 8,1                    |             |
| 09.05.017                                  | ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 60MM - INCL CONEXOES                | M                               | 38,00    | 76,15                         | 2.893,70         | 12,4                   |             |
| 09.05.040                                  | ENVELOPE DE CONCRETO PARA DUTOS                                          | M                               | 113,00   | 25,50                         | 2.881,50         | 12,4                   |             |
| 09.05.047                                  | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 60A P/ 14 A 20 DISJS.                   | UN                              | 1,00     | 711,90                        | 711,90           | 3,1                    |             |
| 09.05.054                                  | QUADRO DISTRIBUICAO, DISJ. GERAL 100A P/ 28 A 42 DISJS.                  | UN                              | 2,00     | 1.083,23                      | 2.166,46         | 9,3                    |             |
| 09.05.069                                  | INTERRUPTOR TIPO AUTOMÁTICO DE BÓIA                                      | UN                              | 2,00     | 113,34                        | 226,68           | 1,0                    |             |
| 09.05.070                                  | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A                           | UN                              | 26,00    | 104,20                        | 2.709,20         | 11,6                   |             |
| 09.05.071                                  | DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X60A A 2X100A                          | UN                              | 1,00     | 141,63                        | 141,63           | 0,6                    |             |
| 09.05.073                                  | DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A A 1X30A                          | UN                              | 27,00    | 30,08                         | 812,16           | 3,5                    |             |
| 09.05.074                                  | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X10A A 3X50A                          | UN                              | 3,00     | 138,60                        | 415,80           | 1,8                    |             |
| 09.05.075                                  | DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 3X60A A 3X100A                         | UN                              | 2,00     | 174,36                        | 348,72           | 1,5                    |             |
| 09.05.076                                  | QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR BOMBA TRIFASICO DE 3/4 A 1 HP         | UN                              | 1,00     | 2.148,45                      | 2.148,45         | 9,2                    |             |
| 09.05.090                                  | QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO BIFASICO DE 3/4 A 1 HP             | UN                              | 1,00     | 1.044,45                      | 1.044,45         | 4,5                    |             |
| 09.05.092                                  | INTERRUPTOR AUTOMATICO DIFERENCIAL (DISPOSITIVO DR) 40A/30 mA            | UN                              | 2,00     | 562,31                        | 1.124,62         | 4,8                    |             |
| <b>09.06.000</b>                           | <b>REDE DE BAIXA TENSÃO: CAIXAS DE PASSAGEM</b>                          |                                 |          |                               | <b>2.579,98</b>  |                        | <b>1,0</b>  |
| 09.06.001                                  | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X2"                  | UN                              | 10,00    | 28,07                         | 280,70           | 10,9                   |             |
| 09.06.002                                  | CAIXA DE PASSAGEM ESTAMPADA COM TAMPA PLASTICA DE 4"X4"                  | UN                              | 16,00    | 45,23                         | 723,68           | 28,0                   |             |
| 09.06.007                                  | CAIXA DE PASSAGEM CHAPA TAMPA PARAFUSADA DE 15X15X8 CM                   | UN                              | 3,00     | 48,90                         | 146,70           | 5,7                    |             |
| 09.06.025                                  | CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,40X0,40X0,40 M                       | UN                              | 5,00     | 285,78                        | 1.428,90         | 55,4                   |             |
| <b>09.07.000</b>                           | <b>REDE DE BAIXA TENSÃO: ENFIACAO</b>                                    |                                 |          |                               | <b>27.832,78</b> |                        | <b>11,1</b> |
| 09.07.004                                  | FIO DE 2,50 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                           | M                               | 3.200,00 | 5,31                          | 16.992,00        | 61,1                   |             |
| 09.07.005                                  | FIO DE 4,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                           | M                               | 240,00   | 7,01                          | 1.682,40         | 6,0                    |             |
| 09.07.006                                  | FIO DE 6,00 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                           | M                               | 160,00   | 9,63                          | 1.540,80         | 5,5                    |             |
| 09.07.011                                  | CABO DE 10 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                            | M                               | 130,00   | 16,81                         | 2.185,30         | 7,9                    |             |
| 09.07.013                                  | CABO DE 25 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                            | M                               | 105,00   | 42,67                         | 4.480,35         | 16,1                   |             |
| 09.07.015                                  | CABO DE 50 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)                            | M                               | 10,50    | 90,66                         | 951,93           | 3,4                    |             |
| <b>09.08.000</b>                           | <b>PONTOS DE: INTERRUPTORES E TOMADAS</b>                                |                                 |          |                               | <b>32.098,62</b> |                        | <b>12,8</b> |
| 09.08.003                                  | INTERRUPTOR DE 2 TECLAS SIMPLES EM CX.4"X2"-ELETROD.AÇO UN GALV.A QUENTE | UN                              | 1,00     | 328,26                        | 328,26           | 1,0                    |             |
| 09.08.016                                  | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.AÇO GALV.A QUENTE  | UN                              | 1,00     | 314,49                        | 314,49           | 1,0                    |             |

|                                            |                                                                                                     |                                 |        |                               |                  |                        |             |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |                                                                                                     | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE     |        |                               |                  |                        |             |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |                                                                                                     | <b>PI:</b> 2024/05512           |        | <b>LS =</b> 122,00 %          |                  | <b>BDI =</b> 23,00 %   |             |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |                                                                                                     |                                 |        |                               |                  |                        |             |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |                                                                                                     |                                 |        |                               |                  | <b>Prazo(meses):</b> 9 |             |
| <b>Área Construída:</b>                    |                                                                                                     | <b>Área Projeção:</b>           |        | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                  |                        |             |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |                                                                                                     | <b>Tipo de Obra:</b> Construção |        |                               |                  |                        |             |
| 09.08.058                                  | INTERRUPTOR DE 1 TECLA SIMPLES CAIXA 4"X2"-ELETR PVC RÍGIDO                                         | UN                              | 1,00   | 172,82                        | 172,82           | 0,5                    |             |
| 09.08.067                                  | INTERRUPTOR 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X2"- ELETR PVC RIGIDO                                   | UN                              | 17,00  | 222,64                        | 3.784,88         | 11,8                   |             |
| 09.08.069                                  | 2 INTERRUPTORES 1 TECLA BIPOLAR SIMPLES CAIXA 4"X4"- ELETR PVC RIGIDO                               | UN                              | 10,00  | 335,68                        | 3.356,80         | 10,5                   |             |
| 09.08.070                                  | 3 INTERRUPTORES DE 1 TECLA BIPOLAR EM CAIXA 4"X4"- ELETRODUTO DE PVC                                | UN                              | 2,00   | 360,63                        | 721,26           | 2,2                    |             |
| 09.08.075                                  | INTERRUPTOR 1 TECLA SIMPLES/TOMADA 2P+T PADRÃO NBR 14136 CORRENTE 10A ELETROD.PVC RIGIDO            | UN                              | 2,00   | 204,20                        | 408,40           | 1,3                    |             |
| 09.08.079                                  | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136 CORRENTE 10A-250V-ELETR. PVC RÍGIDO                                    | UN                              | 80,03  | 192,83                        | 15.432,18        | 48,1                   |             |
| 09.08.081                                  | PONTO SECO PARA TELEFONE-ELETRODUTO DE PVC                                                          | UN                              | 3,00   | 149,85                        | 449,55           | 1,4                    |             |
| 09.08.083                                  | BOTAO PARA CIGARRA - ELETRODUTO DE PVC                                                              | UN                              | 1,00   | 168,24                        | 168,24           | 0,5                    |             |
| 09.08.084                                  | CIGARRA PARA CHAMADA DE AULA - ELETRODUTO DE PVC                                                    | UN                              | 1,00   | 377,16                        | 377,16           | 1,2                    |             |
| 09.08.085                                  | PONTO SECO P/INSTALACAO DE SOM/TV/ALARME/LOGICA - ELETRODUTO PVC                                    | UN                              | 24,00  | 149,85                        | 3.596,40         | 11,2                   |             |
| 09.08.087                                  | SIRENE PARA ALARME DE EMERGENCIA- ELETRODUTO DE PVC                                                 | UN                              | 3,00   | 151,54                        | 454,62           | 1,4                    |             |
| 09.08.089                                  | TOMADA 2P+T PADRAO NBR 14136, CORRENTE 20A-250V-ELETR.PVC RIGIDO                                    | UN                              | 12,00  | 211,13                        | 2.533,56         | 7,9                    |             |
| <b>09.09.000</b>                           | <b>LUMINARIAS INTERNAS</b>                                                                          |                                 |        |                               | <b>42.296,77</b> |                        | <b>16,8</b> |
| 09.09.018                                  | IL-104 ARANDELA ALUMÍNIO INCLINADA 45° BLINDADA LÂMPADA BULBO LED <= 13W                            | UN                              | 1,00   | 414,99                        | 414,99           | 1,0                    |             |
| 09.09.038                                  | IL-90 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 39W                                        | UN                              | 63,00  | 379,18                        | 23.888,34        | 56,5                   |             |
| 09.09.039                                  | IL-94 LUMINÁRIA LED QUADRADA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 40W                               | UN                              | 12,00  | 576,56                        | 6.918,72         | 16,4                   |             |
| 09.09.041                                  | IL-88 LUMINÁRIA LED DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <=24W                                         | UN                              | 2,00   | 391,07                        | 782,14           | 1,8                    |             |
| 09.09.059                                  | IL-87 LUMINÁRIA LED HERMÉTICA DE SOBREPOR C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 50W                              | UN                              | 21,00  | 459,21                        | 9.643,41         | 22,8                   |             |
| 09.09.083                                  | IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED                                                       | UN                              | 9,00   | 72,13                         | 649,17           | 1,5                    |             |
| <b>09.10.000</b>                           | <b>CENTRO DE LUZ</b>                                                                                |                                 |        |                               | <b>29.095,00</b> |                        | <b>11,6</b> |
| 09.10.003                                  | CENTRO DE LUZ EM CAIXA FM ELETRODUTO DE PVC                                                         | UN                              | 100,00 | 290,95                        | 29.095,00        | 100,0                  |             |
| <b>09.11.000</b>                           | <b>ILUMINACAO EXTERNA</b>                                                                           |                                 |        |                               | <b>2.038,26</b>  |                        | <b>0,8</b>  |
| 09.11.003                                  | IL-105 SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS TOPO DE EDIFÍCIO / RESERVATÓRIO COM LÂMPADA BULBO LED <= 11W.      | UN                              | 2,00   | 396,48                        | 792,96           | 38,9                   |             |
| 09.11.041                                  | IL-101 PROJETO LED <=100W L240 x H175 MM C/DIFUSOR DE VIDRO TEMPERADO.                              | UN                              | 5,00   | 249,06                        | 1.245,30         | 61,1                   |             |
| <b>09.12.000</b>                           | <b>APARELHOS ELETRICOS</b>                                                                          |                                 |        |                               | <b>5.478,95</b>  |                        | <b>2,2</b>  |
| 09.12.001                                  | EX-01 EXAUSTOR AXIAL DN 40CM                                                                        | UN                              | 2,00   | 2.217,09                      | 4.434,18         | 80,9                   |             |
| 09.12.010                                  | EXAUSTOR DN 150MM VAZAO 280 M3HORA COM VENEZIANA AUTOFECHANTE INCLUSIVE DUTO EXAUSTAO USO EXCLUSIVO | UN                              | 1,00   | 1.044,77                      | 1.044,77         | 19,1                   |             |
| <b>09.13.000</b>                           | <b>PARA RAIOS</b>                                                                                   |                                 |        |                               | <b>28.857,59</b> |                        | <b>11,5</b> |
| 09.13.010                                  | PP-02 PARA RAIOS FRANKLIN COM MASTRO AÇO GALVANIZADO 02" X 3,00M                                    | UN                              | 1,00   | 1.078,26                      | 1.078,26         | 3,7                    |             |
| 09.13.025                                  | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 80MM2 (7/16") SOB A TERRA                                           | M                               | 130,00 | 55,46                         | 7.209,80         | 25,0                   |             |

|                                            |  |                                    |  |                               |                      |
|--------------------------------------------|--|------------------------------------|--|-------------------------------|----------------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |  | <b>OBRA REMANSECENTE DE CRECHE</b> |  |                               |                      |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |  | <b>PI:</b> 2024/05512              |  | <b>LS =</b> 122,00 %          | <b>BDI =</b> 23,00 % |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |  |                                    |  |                               |                      |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |  |                                    |  | <b>Prazo(meses):</b> 9        |                      |
| <b>Área Construída:</b>                    |  | <b>Área Projeção:</b>              |  | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                      |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |  | <b>Tipo de Obra:</b> Construção    |  |                               |                      |

|                  |                                                                                                        |    |           |          |                   |              |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|----------|-------------------|--------------|
| 09.13.027        | TERRA SIMPLES - 1 HASTE COM CAIXA DE INSPEÇÃO E TAMPA DE UN CONCRETO                                   |    | 8,00      | 437,70   | 3.501,60          | 12,1         |
| 09.13.028        | TERRA SIMPLES 1 HASTE COPERWELD DN 19MM X 3M SEM CAIXA UN DE INSPEÇÃO                                  |    | 6,00      | 346,16   | 2.076,96          | 7,2          |
| 09.13.032        | CONEXAO EXOTERMICA CABO/CABO                                                                           | UN | 10,00     | 71,23    | 712,30            | 2,5          |
| 09.13.033        | CONEXAO EXOTERMICA CABO/HASTE                                                                          | UN | 10,00     | 76,40    | 764,00            | 2,6          |
| 09.13.034        | CONEXAO EXOTERMICA EM ESTRUTURA METALICA                                                               | UN | 15,00     | 62,84    | 942,60            | 3,3          |
| 09.13.035        | RELATORIO DE INSPECAO E MEDICAO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTECAO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS | UN | 1,00      | 3.278,23 | 3.278,23          | 11,4         |
| 09.13.040        | CORDOALHA DE AÇO GALV. A QUENTE 50 MM2 (3/8") C/SUORTE. DE FIXAÇÃO.                                    | M  | 184,00    | 50,51    | 9.293,84          | 32,2         |
| <b>10.00.000</b> | <b>FORRO</b>                                                                                           |    |           |          | <b>1.129,24</b>   | <b>0,0</b>   |
| <b>10.01.000</b> | <b>FORRO</b>                                                                                           |    |           |          | <b>1.129,24</b>   | <b>100,0</b> |
| 10.01.049        | FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA                                                               | M2 | 8,54      | 132,23   | 1.129,24          | 100,0        |
| <b>11.00.000</b> | <b>IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATACAO</b>                                                        |    |           |          | <b>29.716,97</b>  | <b>1,1</b>   |
| <b>11.02.000</b> | <b>IMPERMEABILIZACOES: LAJES, CALHAS, MARQUISES</b>                                                    |    |           |          | <b>13.577,79</b>  | <b>45,7</b>  |
| 11.02.026        | IMPERM C/ EMULSAO ACRILICA ESTRUT C/ VEU DE POLIESTER-6 DEMAOS / 2 EST                                 | M2 | 140,12    | 82,58    | 11.571,10         | 85,2         |
| 11.02.066        | REGULARIZACAO DE SUPERFICIE P/ PREPARO IMPERM 1:3 E=2,5CM                                              | M2 | 49,72     | 40,36    | 2.006,69          | 14,8         |
| <b>11.03.000</b> | <b>IMPERMEABILIZACOES: RESERVATORIOS D'AGUA</b>                                                        |    |           |          | <b>5.284,80</b>   | <b>17,8</b>  |
| 11.03.006        | IMPERMEABILIZACAO RESERV.ELEV COM ARGAMASSA POLIMERICA APLICACAO 2 DEMÃOS SEMIFLEXIVEL + 4 DEMÃOS      | M2 | 64,00     | 76,90    | 4.921,60          | 93,1         |
| 11.03.010        | COM TINTA BETUMINOSA (APLICACAO EXTERNA)                                                               | M2 | 17,64     | 20,59    | 363,20            | 6,9          |
| <b>11.04.000</b> | <b>JUNTAS DE DILATACAO</b>                                                                             |    |           |          | <b>10.854,38</b>  | <b>36,5</b>  |
| 11.04.004        | JUNTAS DE DILATACAO/MASTIQUE ELASTICO OU POLIURETANO                                                   | C3 | 33.840,00 | 0,30     | 10.152,00         | 93,5         |
| 11.04.010        | MANGUEIRA PLASTICA FLEXIVEL PARA JUNTA DE DILATACAO                                                    | M  | 40,60     | 17,30    | 702,38            | 6,5          |
| <b>12.00.000</b> | <b>REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE</b>                                                                    |    |           |          | <b>201.956,38</b> | <b>7,3</b>   |
| <b>12.01.000</b> | <b>REVESTIMENTO DE TETO</b>                                                                            |    |           |          | <b>69.357,58</b>  | <b>34,3</b>  |
| 12.01.001        | CHAPISCO                                                                                               | M2 | 953,50    | 16,19    | 15.437,16         | 22,3         |
| 12.01.006        | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                     | M2 | 953,50    | 56,55    | 53.920,42         | 77,7         |
| <b>12.02.000</b> | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS</b>                                                                |    |           |          | <b>114.785,80</b> | <b>56,8</b>  |
| 12.02.002        | CHAPISCO                                                                                               | M2 | 473,28    | 8,95     | 4.235,85          | 3,7          |
| 12.02.005        | EMBOCO                                                                                                 | M2 | 473,28    | 46,54    | 22.026,45         | 19,2         |
| 12.02.006        | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                     | M2 | 211,73    | 56,80    | 12.026,26         | 10,5         |
| 12.02.009        | REVESTIMENTO COM GESSO                                                                                 | M2 | 759,79    | 28,10    | 21.350,09         | 18,6         |

|                                            |                                                                                                         |                                 |        |                               |                   |                        |             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |                                                                                                         | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE     |        |                               |                   |                        |             |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |                                                                                                         | <b>PI:</b> 2024/05512           |        | <b>LS =</b> 122,00 %          |                   | <b>BDI =</b> 23,00 %   |             |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |                                                                                                         |                                 |        |                               |                   |                        |             |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |                                                                                                         |                                 |        |                               |                   | <b>Prazo(meses):</b> 9 |             |
| <b>Área Construída:</b>                    |                                                                                                         | <b>Área Projeção:</b>           |        | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                   |                        |             |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |                                                                                                         | <b>Tipo de Obra:</b> Construção |        |                               |                   |                        |             |
| 12.02.036                                  | REVESTIMENTO COM AZULEJOS RETIFICADOS LISOS BRANCO BRILHANTE                                            | M2                              | 429,79 | 126,77                        | 54.484,47         | 47,5                   |             |
| 12.02.043                                  | PERFIL SEXTAVADO EM ALUMINIO PARA AZULEJO                                                               | M                               | 6,00   | 9,76                          | 58,56             | 0,1                    |             |
| 12.02.044                                  | PERFIL CANTONEIRA EM ALUMINIO PARA REBOCO                                                               | M                               | 16,80  | 35,96                         | 604,12            | 0,5                    |             |
| <b>12.04.000</b>                           | <b>REVESTIMENTO DE PAREDES EXTERNAS</b>                                                                 |                                 |        |                               | <b>16.375,00</b>  |                        | <b>8,1</b>  |
| 12.04.004                                  | CHAPISCO                                                                                                | M2                              | 250,00 | 8,95                          | 2.237,50          | 13,7                   |             |
| 12.04.006                                  | EMBOCO DESEMPENADO                                                                                      | M2                              | 250,00 | 56,55                         | 14.137,50         | 86,3                   |             |
| <b>12.50.000</b>                           | <b>DEMOLICOES</b>                                                                                       |                                 |        |                               | <b>1.438,00</b>   |                        | <b>0,7</b>  |
| 12.50.001                                  | DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA/GESSO EM FORRO E PAREDES                                         | M2                              | 100,00 | 14,38                         | 1.438,00          | 100,0                  |             |
| <b>13.00.000</b>                           | <b>PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS</b>                                                              |                                 |        |                               | <b>298.668,86</b> |                        | <b>10,7</b> |
| <b>13.01.000</b>                           | <b>LASTRO PARA PISOS E ENCHIMENTO DE REBAIXOS DE LAJES</b>                                              |                                 |        |                               | <b>68.382,62</b>  |                        | <b>22,9</b> |
| 13.01.004                                  | LASTRO DE CONCRETO C/ HIDROFUGO E=5CM                                                                   | M2                              | 650,00 | 53,09                         | 34.508,50         | 50,5                   |             |
| 13.01.006                                  | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                                                           | M2                              | 250,00 | 13,69                         | 3.422,50          | 5,0                    |             |
| 13.01.017                                  | ARGAMASSA DE REGULARIZACAO CIM/AREIA 1:3 ESP=2,50CM                                                     | M2                              | 754,50 | 40,36                         | 30.451,62         | 44,5                   |             |
| <b>13.02.000</b>                           | <b>REVESTIMENTO DE PISOS</b>                                                                            |                                 |        |                               | <b>213.677,99</b> |                        | <b>71,5</b> |
| 13.02.023                                  | BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL                                                                 | M2                              | 3,94   | 267,22                        | 1.052,84          | 0,5                    |             |
| 13.02.069                                  | PORCELANATO ESMALTADO                                                                                   | M2                              | 137,12 | 224,76                        | 30.819,09         | 14,4                   |             |
| 13.02.077                                  | CHAPAS VINILICAS/TRANSITO PESADO (COR ESPECIFICAR) ESP 2MM                                              | M2                              | 617,38 | 294,48                        | 181.806,06        | 85,1                   |             |
| <b>13.06.000</b>                           | <b>REVESTIMENTO DE SOLEIRAS</b>                                                                         |                                 |        |                               | <b>7.329,27</b>   |                        | <b>2,5</b>  |
| 13.06.076                                  | SO-16 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 15,5CM)                                   | M                               | 26,00  | 165,35                        | 4.299,10          | 58,7                   |             |
| 13.06.077                                  | SO-17 SOLEIRA RAMPADA DESNIVEL ATE 2CM (GRANILITE / ALVENARIA 22CM)                                     | M                               | 14,80  | 191,74                        | 2.837,75          | 38,7                   |             |
| 13.06.082                                  | SO-22 SOLEIRA DE GRANITO EM NIVEL 1 PEÇA (L= 14 A 17CM)                                                 | M                               | 1,00   | 192,42                        | 192,42            | 2,6                    |             |
| <b>13.07.000</b>                           | <b>REVESTIMENTO DE PEITORIS</b>                                                                         |                                 |        |                               | <b>9.278,98</b>   |                        | <b>3,1</b>  |
| 13.07.002                                  | PE-02 PEITORIL                                                                                          | M                               | 83,70  | 110,86                        | 9.278,98          | 100,0                  |             |
| <b>14.00.000</b>                           | <b>VIDROS</b>                                                                                           |                                 |        |                               | <b>41.514,19</b>  |                        | <b>1,5</b>  |
| <b>14.01.000</b>                           | <b>VIDROS</b>                                                                                           |                                 |        |                               | <b>33.835,48</b>  |                        | <b>81,5</b> |
| 14.01.002                                  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 3MM                                                                         | M2                              | 135,79 | 120,26                        | 16.330,10         | 48,3                   |             |
| 14.01.004                                  | VIDRO LISO COMUM INCOLOR DE 4MM                                                                         | M2                              | 37,75  | 172,88                        | 6.526,22          | 19,3                   |             |
| 14.01.032                                  | VIDRO LISO FOSCO (DESPOLIDO) ESPESS 3 MM                                                                | M2                              | 10,32  | 298,42                        | 3.079,69          | 9,1                    |             |
| 14.01.062                                  | VIDRO LISO INCOLOR LAMINADO 6MM (3+3MM) COM FILME PVB INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE USO EXCLUSIVO PADRAO | M2                              | 6,28   | 277,93                        | 1.745,40          | 5,2                    |             |

|                                            |                                                                                    |                                    |        |                               |                   |                        |             |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|--------|-------------------------------|-------------------|------------------------|-------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |                                                                                    | <b>OBRA REMANSECENTE DE CRECHE</b> |        |                               |                   |                        |             |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |                                                                                    | <b>PI:</b> 2024/05512              |        | <b>LS =</b> 122,00 %          |                   | <b>BDI =</b> 23,00 %   |             |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |                                                                                    |                                    |        |                               |                   |                        |             |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |                                                                                    |                                    |        |                               |                   | <b>Prazo(meses):</b> 9 |             |
| <b>Área Construída:</b>                    |                                                                                    | <b>Área Projeção:</b>              |        | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                   |                        |             |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |                                                                                    | <b>Tipo de Obra:</b> Construção    |        |                               |                   |                        |             |
| 14.01.063                                  | VIDRO LISO INCOLOR 6MM INCLUSIVE GUARNIÇÃO NEOPRENE<br>USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE | M2                                 | 33,35  | 184,53                        | 6.154,07          | 18,2                   |             |
| <b>14.02.000</b>                           | <b>ESPELHOS</b>                                                                    |                                    |        |                               | <b>7.678,71</b>   |                        | <b>18,5</b> |
| 14.02.001                                  | EP-01 ESPELHO                                                                      | UN                                 | 13,00  | 590,67                        | 7.678,71          | 100,0                  |             |
| <b>15.00.000</b>                           | <b>PINTURA</b>                                                                     |                                    |        |                               | <b>107.951,02</b> |                        | <b>3,9</b>  |
| <b>15.02.000</b>                           | <b>FORROS / PAREDES INTERNAS</b>                                                   |                                    |        |                               | <b>53.853,72</b>  |                        | <b>49,9</b> |
| 15.02.003                                  | MASSA NIVELADORA PARA INTERIOR                                                     | M2                                 | 184,22 | 32,15                         | 5.922,67          | 11,0                   |             |
| 15.02.005                                  | TINTA LATEX ECONOMICA                                                              | M2                                 | 962,04 | 41,46                         | 39.886,17         | 74,1                   |             |
| 15.02.025                                  | TINTA LATEX STANDARD                                                               | M2                                 | 184,22 | 43,67                         | 8.044,88          | 14,9                   |             |
| <b>15.03.000</b>                           | <b>ESQUADRIAS</b>                                                                  |                                    |        |                               | <b>54.097,30</b>  |                        | <b>50,1</b> |
| 15.03.006                                  | ESMALTE SEM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE<br>MADEIRA                           | M2                                 | 488,72 | 45,03                         | 22.007,06         | 40,7                   |             |
| 15.03.011                                  | ESMALTE COM MASSA NIVELADORA EM ESQUADRIAS DE<br>MADEIRA                           | M2                                 | 182,73 | 77,81                         | 14.218,22         | 26,3                   |             |
| 15.03.021                                  | ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO                                                     | M2                                 | 264,22 | 41,33                         | 10.920,21         | 20,2                   |             |
| 15.03.060                                  | FACE EXTERNA DE CALHAS/CONDUTORES COM TINTA SINTETICA<br>(ESMALTE)                 | M                                  | 365,50 | 19,02                         | 6.951,81          | 12,9                   |             |
| <b>16.00.000</b>                           | <b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>                                                     |                                    |        |                               | <b>399.762,93</b> |                        | <b>14,4</b> |
| <b>16.01.000</b>                           | <b>FECHO:MUROS/ALAMBRADOS/PORTOES</b>                                              |                                    |        |                               | <b>46.178,63</b>  |                        | <b>11,6</b> |
| 16.01.014                                  | FD-14 FECHAMENTO DE DIVISA/BLOCO DE CONCRETO/ S/REVEST.<br>H=185CM/BROCA           | M                                  | 34,00  | 797,89                        | 27.128,26         | 58,7                   |             |
| 16.01.028                                  | FD-23 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL ELETROFUNDIDO /<br>BROCA (H=185CM)           | M                                  | 7,30   | 1.285,24                      | 9.382,25          | 20,3                   |             |
| 16.01.064                                  | PT-29 PORTAO DE TELA PARA QUADRA                                                   | M2                                 | 4,75   | 1.332,17                      | 6.327,80          | 13,7                   |             |
| 16.01.092                                  | PT-50 PORTAO DE TELA PARA SETORIZAÇÃO 120<H<200 CM                                 | M2                                 | 2,40   | 1.391,80                      | 3.340,32          | 7,2                    |             |
| <b>16.02.000</b>                           | <b>PISOS</b>                                                                       |                                    |        |                               | <b>112.982,13</b> |                        | <b>28,3</b> |
| 16.02.022                                  | PAVIMENTACAO COM PEDRISCO COM ESPESS DE 5 CM                                       | M2                                 | 117,87 | 18,12                         | 2.135,80          | 1,9                    |             |
| 16.02.070                                  | LASTRO DE CONCRETO - 5CM                                                           | M2                                 | 758,65 | 50,69                         | 38.455,96         | 34,0                   |             |
| 16.02.071                                  | LASTRO DE PEDRA BRITADA - 5CM                                                      | M2                                 | 758,65 | 13,69                         | 10.385,91         | 9,2                    |             |
| 16.02.090                                  | CIMENTADO DESEMPENADO COM JUNTA SECA E=3,5CM INCL<br>ARG REG                       | M2                                 | 758,65 | 81,73                         | 62.004,46         | 54,9                   |             |
| <b>16.03.000</b>                           | <b>GRAMADOS/PAISAGISMO</b>                                                         |                                    |        |                               | <b>21.766,97</b>  |                        | <b>5,4</b>  |
| 16.03.006                                  | GRAMA SAO CARLOS EM PLACAS                                                         | M2                                 | 695,78 | 27,45                         | 19.099,16         | 87,7                   |             |
| 16.03.223                                  | ÁRVORE ORNAMENTAL IPÊ-ROXO DE 7 FOLHAS H=2,00M                                     | UN                                 | 1,00   | 323,93                        | 323,93            | 1,5                    |             |
| 16.03.356                                  | FRUTÍFERA JABUTICABEIRA H=2,00M                                                    | UN                                 | 4,00   | 585,97                        | 2.343,88          | 10,8                   |             |
| <b>16.05.000</b>                           | <b>ÁGUAS PLUVIAIS E DRENAGEM DE ACABAMENTO</b>                                     |                                    |        |                               | <b>108.859,80</b> |                        | <b>27,2</b> |

|                                            |                                                                                                   |                                 |        |                               |                  |                        |             |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------|-------------------------------|------------------|------------------------|-------------|
| <b>Orçamento: 172858</b>                   |                                                                                                   | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE     |        |                               |                  |                        |             |
| <b>Data Base:</b> 01/2025                  |                                                                                                   | <b>PI:</b> 2024/05512           |        | <b>LS =</b> 122,00 %          |                  | <b>BDI =</b> 23,00 %   |             |
| <b>Prédio:</b> 1201355 - TERRENO B. CENTRO |                                                                                                   |                                 |        |                               |                  |                        |             |
| <b>Município:</b> SANTA MERCEDES           |                                                                                                   |                                 |        |                               |                  | <b>Prazo(meses):</b> 9 |             |
| <b>Área Construída:</b>                    |                                                                                                   | <b>Área Projeção:</b>           |        | <b>Área Terreno:</b> 2.100,00 |                  |                        |             |
| <b>Salas/Pavimentos:</b> - / -             |                                                                                                   | <b>Tipo de Obra:</b> Construção |        |                               |                  |                        |             |
| 16.05.031                                  | CA-21 CANALETA DE AGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (20CM)                                               | M                               | 68,00  | 206,74                        | 14.058,32        | 12,9                   |             |
| 16.05.047                                  | TC-10 TAMPA DE CONCRETO PRE-MOLDADA PERF. P/ CANALETA L=25CM                                      | M                               | 68,00  | 126,67                        | 8.613,56         | 7,9                    |             |
| 16.05.052                                  | TAMPA PRÉ-MOLDADA Ø 2,50M PARA POÇO DE RETENÇÃO DE A.P. COM TAMPA DE INSPEÇÃO Ø 0,60M             | UN                              | 4,00   | 1.070,30                      | 4.281,20         | 3,9                    |             |
| 16.05.058                                  | POÇO DE RETENÇÃO DE ÁGUA PLUVIAL Ø 2,50M COM FUNDO DE CONCRETO                                    | M                               | 10,00  | 4.803,86                      | 48.038,60        | 44,1                   |             |
| 16.05.065                                  | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 150 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO                                | M                               | 58,00  | 131,16                        | 7.607,28         | 7,0                    |             |
| 16.05.066                                  | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 200 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO                                | M                               | 37,00  | 240,29                        | 8.890,73         | 8,2                    |             |
| 16.05.067                                  | TUBO PVC OCRE JUNTA ELASTICA DN 250 INCLUSIVE CONEXOES - ENTERRADO                                | M                               | 43,00  | 310,49                        | 13.351,07        | 12,3                   |             |
| 16.05.075                                  | CA-10 CAIXA DE AREIA 50X50 CM PARA AGUAS PLUVIAIS                                                 | UN                              | 8,00   | 502,38                        | 4.019,04         | 3,7                    |             |
| <b>16.06.000</b>                           | <b>COMPLEMENTOS EXTERNOS/CANTEIRO DE OBRA/ALAMBRADO</b>                                           |                                 |        |                               | <b>41.003,86</b> |                        | <b>10,3</b> |
| 16.06.023                                  | AL-01 ABRIGO PARA LIXO                                                                            | UN                              | 1,00   | 6.808,97                      | 6.808,97         | 16,6                   |             |
| 16.06.051                                  | CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M                                                                    | M2                              | 33,00  | 604,80                        | 19.958,40        | 48,7                   |             |
| 16.06.077                                  | MANUTENÇÃO MENSAL DE PLACAS DE OBRA                                                               | M2                              | 216,00 | 4,73                          | 1.021,68         | 2,5                    |             |
| 16.06.078                                  | FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA INCLUSO SUPORTE ESTRUTURA DE MADEIRA. | M2                              | 24,00  | 529,30                        | 12.703,20        | 31,0                   |             |
| 16.06.086                                  | INSTALAÇÃO DE QUADRO BRANCO (QB-01)                                                               | UN                              | 2,00   | 28,42                         | 56,84            | 0,1                    |             |
| 16.06.090                                  | INSTALAÇÃO DE LOUSA (LG-07)                                                                       | UN                              | 5,00   | 56,85                         | 284,25           | 0,7                    |             |
| 16.06.091                                  | INSTALAÇÃO DE MURAL (MR-02)                                                                       | UN                              | 10,00  | 14,21                         | 142,10           | 0,3                    |             |
| 16.06.092                                  | INSTALAÇÃO DE FOGAO INDUSTRIAL                                                                    | UN                              | 1,00   | 28,42                         | 28,42            | 0,1                    |             |
| <b>16.07.000</b>                           | <b>AREA EXTERNA : RECREACAO</b>                                                                   |                                 |        |                               | <b>7.324,83</b>  |                        | <b>1,8</b>  |
| 16.07.025                                  | BC-27 BANCO DE CONCRETO PRE-FABRICADO (L=220CM)                                                   | UN                              | 3,00   | 2.441,61                      | 7.324,83         | 100,0                  |             |
| <b>16.08.000</b>                           | <b>REDE E TRATAMENTO DE ESGOTO</b>                                                                |                                 |        |                               | <b>16.626,48</b> |                        | <b>4,2</b>  |
| 16.08.026                                  | CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO                                                       | UN                              | 4,00   | 1.569,31                      | 6.277,24         | 37,8                   |             |
| 16.08.027                                  | CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA                                                               | UN                              | 3,00   | 2.067,33                      | 6.201,99         | 37,3                   |             |
| 16.08.028                                  | CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO                                                       | UN                              | 5,00   | 829,45                        | 4.147,25         | 24,9                   |             |
| <b>16.11.000</b>                           | <b>LIMPEZA FINAL</b>                                                                              |                                 |        |                               | <b>17.229,21</b> |                        | <b>4,3</b>  |
| 16.11.005                                  | LIMPEZA DA OBRA                                                                                   | M2                              | 813,78 | 17,94                         | 14.599,21        | 84,7                   |             |
| 16.11.020                                  | LIMPEZA DE FACHADA POR HIDROJATEAMENTO                                                            | M2                              | 250,00 | 10,52                         | 2.630,00         | 15,3                   |             |
| <b>16.18.000</b>                           | <b>SERVICOS COMPLEMENTARES - CIVIL</b>                                                            |                                 |        |                               | <b>3.285,22</b>  |                        | <b>0,8</b>  |
| 16.18.070                                  | SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)                                          | UN                              | 26,00  | 105,93                        | 2.754,18         | 83,8                   |             |
| 16.18.080                                  | SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL                                                  | UN                              | 1,00   | 531,04                        | 531,04           | 16,2                   |             |

|                                     |  |                             |  |                        |               |
|-------------------------------------|--|-----------------------------|--|------------------------|---------------|
| Orçamento: 172858                   |  | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE |  |                        |               |
| Data Base: 01/2025                  |  | PI: 2024/05512              |  | LS = 122,00 %          | BDI = 23,00 % |
| Prédio: 1201355 - TERRENO B. CENTRO |  |                             |  |                        |               |
| Município: SANTA MERCEDES           |  |                             |  | Prazo(meses): 9        |               |
| Área Construída:                    |  | Área Projeção:              |  | Área Terreno: 2.100,00 |               |
| Salas/Pavimentos: - / -             |  | Tipo de Obra: Construção    |  |                        |               |

|           |                                                                               |    |       |        |           |      |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|-----------|------|
| 16.80.000 | CONSERVACAO - SERVICOS COMPLEMENTARES                                         |    |       |        | 24.505,80 | 6,1  |
| 16.80.007 | PINGADEIRA PARA MUROS DE ALVENARIA                                            | M  | 40,00 | 119,68 | 4.787,20  | 19,5 |
| 16.80.097 | CAÇAMBA DE 4M3 PARA RETIRADA DE ENTULHO                                       | UN | 10,00 | 870,35 | 8.703,50  | 35,5 |
| 16.80.100 | REMOÇÃO DE RESÍDUOS ( PODA / ENTULHO) PARA ÁREA DE TRANSBORDO E TRIAGEM (ATT) | M3 | 45,00 | 244,78 | 11.015,10 | 44,9 |

|                           |  |  |  |  |              |
|---------------------------|--|--|--|--|--------------|
| Valor Total do Orçamento: |  |  |  |  | 2.784.908,16 |
|---------------------------|--|--|--|--|--------------|

|                                     |                          |                             |               |
|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------|
| Orçamento: 172858                   |                          | OBRA REMANSECENTE DE CRECHE |               |
| Data Base: 01/2025                  | PI: 2024/05512           | LS = 122,00 %               | BDI = 23,00 % |
| Prédio: 1201355 - TERRENO B. CENTRO |                          |                             |               |
| Município: SANTA MERCEDES           |                          | Prazo(meses): 9             |               |
| Área Construída:                    | Área Projeção:           | Área Terreno: 2.100,00      |               |
| Salas/Pavimentos: - / -             | Tipo de Obra: Construção |                             |               |

Resumo Por Etapa

| Código Atividade | Descrição da Atividade                     | UN | Quant. Orçada | Preço Unitário | Valor Orçado              | Serv/Ativ.   | AT/ET ET/TT |
|------------------|--------------------------------------------|----|---------------|----------------|---------------------------|--------------|-------------|
| 01.00.000        | SERVICOS PRELIMINARES                      |    |               |                | 7.301,00                  |              | 0,26        |
| 02.00.000        | INFRA ESTRUTURA                            |    |               |                | 50.371,93                 |              | 1,81        |
| 04.00.000        | ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISORIOS    |    |               |                | 36.763,90                 |              | 1,32        |
| 05.00.000        | ELEMENTOS DE MADEIRA/COMPONENTES ESPECIAIS |    |               |                | 147.439,41                |              | 5,29        |
| 06.00.000        | ELEMENTOS METALICOS/COMPONENTES ESPECIAIS  |    |               |                | 464.493,83                |              | 16,68       |
| 07.00.000        | COBERTURA                                  |    |               |                | 101.006,92                |              | 3,63        |
| 08.00.000        | INSTALACOES HIDRAULICAS                    |    |               |                | 645.246,92                |              | 23,17       |
| 09.00.000        | INSTALACOES ELETRICAS                      |    |               |                | 251.584,66                |              | 9,03        |
| 10.00.000        | FORRO                                      |    |               |                | 1.129,24                  |              | 0,04        |
| 11.00.000        | IMPERMEABILIZACOES / JUNTAS DE DILATAÇAO   |    |               |                | 29.716,97                 |              | 1,07        |
| 12.00.000        | REVESTIMENTOS: TETO E PAREDE               |    |               |                | 201.956,38                |              | 7,25        |
| 13.00.000        | PISOS INTERNOS / RODAPES / PEITORIS        |    |               |                | 298.668,86                |              | 10,72       |
| 14.00.000        | VIDROS                                     |    |               |                | 41.514,19                 |              | 1,49        |
| 15.00.000        | PINTURA                                    |    |               |                | 107.951,02                |              | 3,88        |
| 16.00.000        | SERVICOS COMPLEMENTARES                    |    |               |                | 399.762,93                |              | 14,35       |
|                  |                                            |    |               |                | Valor Total do Orçamento: | 2.784.908,16 |             |

|                         |                               |                      |
|-------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Custo Total M2:null     | Custo Tratam. Terreno M2:null | Custo Prédio M2:null |
| 100,00 %                | 16,43 %                       | 83,57 %              |
| Total Custo2.046.674,97 | Total MO c/ LS:738.233,19     |                      |
| 73,49 %                 | 26,51 %                       |                      |

Cronograma Físico/Financeiro

