



# **ORÇAMENTO - ESTACIONAMENTO** **- Centro de Hemodiálise**

Proprietário: Município de Sorriso

Obra: Estacionamento, Passeio Público e Muro do Centro de Hemodiálise

Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT

**Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise**

|  |                              |            |                                       |
|--|------------------------------|------------|---------------------------------------|
| Proprietário: Município de Sorriso   | <b>Valor estimado final:</b> | 262.601,37 | <b>Data:</b> 01/04/2021               |
| Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise                        | <b>Custo/m²:</b>             | 124,40     | <b>BDI:</b> 24,94%                    |
| Local: Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT |                              |            | <b>Referência:</b> SINAPI - FEV/ 2021 |
| Área: 2.111,00   |                              |            |                                       |
| Responsável Técnico: Jessica Tauane Nogueira de Araujo - CREA MT 49704                 |                              |            |                                       |

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

| ITEM                  | DESCCRIÇÃO                     | VALOR             | EQUIVALÊNCIA  |
|-----------------------|--------------------------------|-------------------|---------------|
| 1.0                   | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 34.533,57         | 13,15%        |
| 2.0                   | SERVIÇOS EXTERNOS A EDIFICAÇÃO | 85.498,23         | 32,56%        |
| 3.0                   | MUROS                          | 140.425,83        | 53,47%        |
| 4.0                   | SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS | 2.143,74          | 0,82%         |
| <b>TOTAL DA OBRA:</b> |                                | <b>262.601,37</b> | <b>100,0%</b> |



**Estacionamento, Passeio Público e Muro do Centro de Hemodiálise**

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <b>Proprietário:</b> Município de Sorriso   | <b>Valor estimado final:</b> 262.601,37 | <b>Data:</b> 01/04/2021         |
| <b>Obra:</b> Estacionamento, Passeio Público e Muro do Centro de Hemodiálise                  | <b>Custo/m²:</b> 124,40                 | <b>BDI Serviços:</b> 24,94%     |
| <b>Local:</b> Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT |   | <b>BDI Equipamentos:</b> 12,78% |
| <b>Área:</b> 2.111,00 m²  |   | <b>Ref:</b> SINAPI - FEV/ 2021  |
| <b>Responsável Técnico:</b> Jessica Tauane Nogueira de Araujo - CREA MT 49704                 |   |                                 |
| Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"           |   |                                 |

| Código          | Referência | Item  | Discriminação   | Unidade | Quantidade | Preço (R\$)   |                        |                        |                  |
|-----------------|------------|-------|---|---------|------------|---------------|------------------------|------------------------|------------------|
|                 |            |       |   |         |            | BDI Incidente | Valor unitário Sem BDI | Valor Unitário Com BDI | Valor Total      |
| <b>1.0</b>      |            |       | <b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>  |         |            |               |                        |                        |                  |
| PS - 001        | SORRISO    | 1.1   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO   | M2      | 6,00       | 24,94%        | 279,55                 | 349,27                 | 2.095,62         |
| <b>1.2</b>      |            |       | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>   |         |            |               |                        |                        |                  |
| 6081            | SINAPI     | 1.2.1 | ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)   | M3      | 581,46     | 24,94%        | 29,89                  | 37,34                  | 21.711,72        |
| PS-002          | SORRISO    | 1.2.2 | COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)   | M3      | 581,46     | 24,94%        | 4,34                   | 5,42                   | 3.151,51         |
| 100575          | SINAPI     | 1.2.3 | REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 (Região do estacionamento e do passeio público)   | M2      | 1.032,36   | 24,94%        | 0,06                   | 0,07                   | 72,27            |
| 96622           | SINAPI     | 1.2.4 | LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*:. AF_08/2017   | M3      | 51,62      | 24,94%        | 116,33                 | 145,34                 | 7.502,45         |
| <b>SUBTOTAL</b> |            |       |   |         |            |               |                        |                        | <b>34.533,57</b> |
| <b>2.0</b>      |            |       | <b>SERVIÇOS EXTERNOS A EDIFICAÇÃO</b>   |         |            |               |                        |                        |                  |
| 92398           | SINAPI     | 2.1   | EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015   | M2      | 779,54     | 24,94%        | 67,82                  | 84,73                  | 66.050,42        |
| 94266           | SINAPI     | 2.2   | GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016  | M       | 89,32      | 24,94%        | 37,49                  | 46,84                  | 4.183,75         |
| PS - 003        | SORRISO    | 2.3   | PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020   | M       | 107,75     | 24,94%        | 85,63                  | 106,99                 | 11.528,17        |
| 84665           | SINAPI     | 2.4   | PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO  | M2      | 94,16      | 24,94%        | 15,96                  | 19,94                  | 1.877,55         |
| <b>2.5</b>      |            |       | <b>VEGETAÇÃO</b>  |         |            |               |                        |                        |                  |
| 98504           | SINAPI     | 2.5.1 | PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018  | M2      | 173,03     | 24,94%        | 8,60                   | 10,74                  | 1.858,34         |
| <b>SUBTOTAL</b> |            |       |   |         |            |               |                        |                        | <b>85.498,23</b> |
| <b>3.0</b>      |            |       | <b>MUROS</b>  |         |            |               |                        |                        |                  |
| <b>3.1</b>      |            |       | <b>MUROS EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ALTURA 2,00 M, ESTACAS DO TIPO BROCA A CADA 2M, COM PINTURA EM TINTA LÁTEX PVA</b>   |         |            |               |                        |                        |                  |
| 93358           | SINAPI     | 3.1.1 | ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016   | M3      | 33,48      | 24,94%        | 52,77                  | 67,73                  | 2.267,60         |
| 89473           | SINAPI     | 3.1.2 | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014 | M2      | 83,71      | 24,94%        | 79,50                  | 102,03                 | 8.540,93         |
| 94963           | SINAPI     | 3.1.3 | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | M3      | 1,79       | 24,94%        | 313,25                 | 402,05                 | 719,66           |
| 92873           | SINAPI     | 3.1.4 | LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015  | M3      | 1,79       | 24,94%        | 137,06                 | 175,91                 | 314,87           |
| 96545           | SINAPI     | 3.1.5 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO <b>CA-50 DE 8 MM</b> - MONTAGEM. AF_06/2017  | KG      | 94,47      | 24,94%        | 16,05                  | 20,60                  | 1.946,08         |
| 96543           | SINAPI     | 3.1.6 | ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO <b>CA-60 DE 5 MM</b> - MONTAGEM. AF_06/2017   | KG      | 36,87      | 24,94%        | 17,14                  | 21,99                  | 810,77           |
| 101174          | SINAPI     | 3.1.7 | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018   | M       | 39,86      | 24,94%        | 64,13                  | 82,31                  | 3.280,87         |
| 88487           | SINAPI     | 3.1.8 | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 167,41     | 24,94%        | 10,37                  | 13,30                  | 2.226,55         |



**Estacionamento, Passeio Público e Muro do Centro de Hemodiálise**

|   |   |                                 |
|---|---|---------------------------------|
| <b>Proprietário:</b> Município de Sorriso   | <b>Valor estimado final:</b> 262.601,37 | <b>Data:</b> 01/04/2021         |
| <b>Obra:</b> Estacionamento, Passeio Público e Muro do Centro de Hemodiálise                  | <b>Custo/m²:</b> 124,40                 | <b>BDI Serviços:</b> 24,94%     |
| <b>Local:</b> Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT |   | <b>BDI Equipamentos:</b> 12,78% |
| <b>Área:</b> 2.111,00 m²  |   | <b>Ref.:</b> SINAPI - FEV/ 2021 |
| <b>Responsável Técnico:</b> Jessica Tauane Nogueira de Araujo - CREA MT 49704                 |   |                                 |
| Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido"           |   |                                 |

| Código | Referência | Item       | Discriminação   | Unidade | Quantidade | BDI Incidente | Preço (R\$)            |                        |                   |
|--------|------------|------------|---|---------|------------|---------------|------------------------|------------------------|-------------------|
|        |            |            |   |         |            |               | Valor unitário Sem BDI | Valor Unitário Com BDI | Valor Total       |
| 87547  | SINAPI     | 3.1.9      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2      | 167,41     | 24,94%        | 15,72                  | 20,17                  | 3.376,65          |
| 87894  | SINAPI     | 3.1.10     | CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014                                    | M2      | 167,41     | 24,94%        | 4,48                   | 5,75                   | 962,60            |
|        |            | <b>3.2</b> | <b>MUROS DE ARRIMO, (BASE 1,50 M)</b>   |         |            |               |                        |                        |                   |
| PS-004 | SORRISO    | 3.2.2      | MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATÉ 1,6M DE ALTURA  | M2      | 160,59     | 24,94%        | 312,49                 | 401,08                 | 64.409,43         |
| 94963  | SINAPI     | 3.2.1      | CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | M3      | 5,68       | 24,94%        | 313,25                 | 402,05                 | 2.283,64          |
| 101174 | SORRISO    | 3.2.3      | ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018   | M       | 107,06     | 24,94%        | 63,41                  | 81,38                  | 8.712,54          |
|        |            | <b>3.3</b> | <b>MURO EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL (SOBRE MURO DE ARRIMO)</b>   |         |            |               |                        |                        |                   |
| 89473  | SINAPI     | 3.3.2      | ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014                   | M2      | 224,82     | 24,94%        | 79,50                  | 102,03                 | 22.938,38         |
| 87547  | SINAPI     | 3.3.3      | MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 | M2      | 449,65     | 24,94%        | 15,72                  | 20,17                  | 9.069,44          |
| 87894  | SINAPI     | 3.3.4      | CHAPISCO APLICADO ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:30 COM PREOPARO EM BETORNEIRA 400L. AF_06/2014                                    | M2      | 449,65     | 24,94%        | 4,48                   | 5,75                   | 2.585,48          |
| 88487  | SINAPI     | 3.3.5      | APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014   | M2      | 449,65     | 24,94%        | 10,37                  | 13,30                  | 5.980,34          |
|        |            |            |   |         |            |               | <b>SUBTOTAL</b>        |                        | <b>140.425,83</b> |
|        |            | <b>4.0</b> | <b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS</b>   |         |            |               |                        |                        |                   |
| 99811  | SINAPI     | 4.1        | LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019   | M2      | 779,54     | 24,94%        | 2,20                   | 2,75                   | 2.143,74          |
|        |            |            |   |         |            |               | <b>SUBTOTAL</b>        |                        | <b>2.143,74</b>   |



**Estacionamento, Passeio Público e Muro do Centro de Hemodiálise**

|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Proprietário:</b> Município de Sorriso   | <b>Valor estimado final:</b> 262.601,37 | <b>Data:</b> 01/04/2021   |
| <b>Obra:</b> Estacionamento, Passeio Público e Muro do Centro de Hemodiálise                  | <b>Custo/m²:</b> 124,40                 | <b>BDI Serviços:</b> 24,94%   |
| <b>Local:</b> Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT |   | <b>BDI Equipamentos:</b> 12,78%   |
| <b>Área:</b> 2.111,00 m²  |   | <b>Ref.:</b> SINAPI - FEV/ 2021   |
| <b>Responsável Técnico:</b> Jessica Tauane Nogueira de Araujo - CREA MT 49704                 |   | Arredondamentos: Opções → Avançado → Fórmulas → "Definir Precisão Conforme Exibido" |

| Código                | Referência | Item | Discriminação | Unidade | Quantidade | Preço (R\$)   |                        |                        |
|-----------------------|------------|------|---------------|---------|------------|---------------|------------------------|------------------------|
|                       |            |      |               |         |            | BDI Incidente | Valor unitário Sem BDI | Valor Unitário Com BDI |
| <b>TOTAL DA OBRA:</b> |            |      |               |         |            | <b>R\$</b>    |                        | <b>262.601,37</b>      |



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

| ITEM:  | PS - 001  | UN: M2 |          |             |               |  |
|--|---|--------|----------|-------------|---------------|--|
| <b>PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b> |   |        |          |             |               |  |
| REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE CONSUMO: SINAPI JAN/20 CÓDIGO 74209/1   |   |        |          |             |               |  |
| CÓDIGO SINAPI  | MÃO DE OBRA   | UN     | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL   |  |
| 88262  | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 1,000000 | 16,59       | 16,59         |  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 2,000000 | 13,34       | 26,68         |  |
| <b>TOTAL (A)</b>   |   |        |          |             | <b>43,27</b>  |  |
| CÓDIGO SINAPI  | MATERIAL/SUB-CONTRATADO   | UN     | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL   |  |
| 94962  | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016            | M3     | 0,010000 | 278,94      | 2,79          |  |
| 4417   | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M      | 1,000000 | 3,26        | 3,26          |  |
| 4491   | PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M      | 4,000000 | 7,20        | 28,80         |  |
| 4813   | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M   | M2     | 1,000000 | 200,00      | 200,00        |  |
| 5075   | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | KG     | 0,110000 | 13,02       | 1,43          |  |
| <b>TOTAL (C)</b>   |   |        |          |             | <b>236,28</b> |  |
| <b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>  |   |        |          |             | <b>279,55</b> |  |
| ITEM:  | PS - 002  | UN: M3 |          |             |               |  |
| <b>COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)</b>   |   |        |          |             |               |  |
| REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE CONSUMO: SINAPI JAN/20 CÓDIGO 74005/1   |   |        |          |             |               |  |
| CÓDIGO SINAPI  | MÃO DE OBRA   | UN     | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL   |  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,250000 | 13,34       | 3,34          |  |
| <b>TOTAL (A)</b>   |   |        |          |             | <b>3,34</b>   |  |
| CÓDIGO SINAPI  | MATERIAL/SUB-CONTRATADO   | UN     | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL   |  |
| 91277  | PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015 | CHP    | 0,125000 | 7,99        | 1,00          |  |
| <b>TOTAL (C)</b>   |   |        |          |             | <b>1,00</b>   |  |
| <b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>  |   |        |          |             | <b>4,34</b>   |  |
| ITEM:  | PS - 003  | UN: M  |          |             |               |  |
| <b>PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020</b>   |   |        |          |             |               |  |
| REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE CONSUMO: SINAPI NOV/20 CÓDIGO 101094  |   |        |          |             |               |  |
| CÓDIGO SINAPI  | MÃO DE OBRA   | UN     | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL   |  |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,437000 | 16,78       | 7,33          |  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,218000 | 13,34       | 2,91          |  |
| <b>TOTAL (A)</b>   |   |        |          |             | <b>10,24</b>  |  |
| CÓDIGO SINAPI  | MATERIAL/SUB-CONTRATADO   | UN     | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL   |  |
| 1379   | CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32  | KG     | 0,240000 | 0,59        | 0,14          |  |
| 37595  | ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III   | KG     | 1,215000 | 2,42        | 2,94          |  |
| 36178  | PISOPODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, * 0,40X0,40X2,5 *CM  | M2     | 6,250000 | 11,57       | 72,31         |  |
| <b>TOTAL (C)</b>   |   |        |          |             | <b>75,39</b>  |  |
| <b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>  |   |        |          |             | <b>85,63</b>  |  |
| ITEM:  | PS-004  | UN:    | M2       |             |               |  |
| <b>MURO DE ARRIMO COM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL, ATE 1,6M DE ALTURA</b>  |   |        |          |             |               |  |
| REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE CONSUMO: SINAPI 07/2019 CÓDIGO 03.DROP.CONT.018/01  |   |        |          |             |               |  |
| CÓDIGO SINAPI  | MÃO DE OBRA   | UN     | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL   |  |
| 88309  | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,860000 | 16,78       | 14,43         |  |
| 88316  | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,653100 | 13,34       | 8,71          |  |
| <b>TOTAL (A)</b>   |   |        |          |             | <b>23,14</b>  |  |



COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS - PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

| CÓDIGO SINAPI    | MATERIAL/SUB-CONTRATADO  | UN  | COEF.     | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL   |
|------------------|--|-----|-----------|-------------|---------------|
| 34580            | BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, FBK 8MPA (NBR 6136)  | UN  | 11,284300 | 3,94        | 44,46         |
| 87286            | ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA   | M3  | 0,028000  | 389,06      | 10,89         |
| 9841             | TUBO PVC, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688) Material M  | M   | 0,200900  | 31,27       | 6,28          |
| 38052            | TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M) | M   | 0,625000  | 9,24        | 5,77          |
| 370              | AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TR  | M3  | 0,432100  | 70,00       | 30,24         |
| 96995            | REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017   | M3  | 0,432100  | 31,99       | 13,82         |
| 89993            | GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015  | M3  | 0,034200  | 632,63      | 21,63         |
| 89994            | GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL.   | M3  | 0,010000  | 544,33      | 5,44          |
| 89995            | GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015   | M3  | 0,010000  | 610,04      | 6,10          |
| SORRISO - 01     | CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 19X19X39CM, FBK 4 MPA (NBR 6136)  | UNI | 6,770600  | 5,63        | 38,11         |
| 89997            | ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015  | KG  | 8,883000  | 10,38       | 92,20         |
| PS-006           | ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM  | KG  | 1,196200  | 12,05       | 14,41         |
| <b>TOTAL (C)</b> |  |     |           |             | <b>289,35</b> |

**CUSTO DIRETO TOTAL** 312,49

ITEM: PS-005 UN: M  
**ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA.**

REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE CONSUMO: SINAPI 04/2020 CÓDIGO 98229

| CÓDIGO SINAPI    | MÃO DE OBRA                          | UN | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL  |
|------------------|--------------------------------------|----|----------|-------------|--------------|
| 88309            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,930000 | 16,78       | 15,60        |
| 88316            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 1,144000 | 13,34       | 15,26        |
| <b>TOTAL (A)</b> |                                      |    |          |             | <b>30,86</b> |

| CÓDIGO SINAPI    | MATERIAL/SUB-CONTRATADO  | UN | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL  |
|------------------|--|----|----------|-------------|--------------|
| 92794            | CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS,     | KG | 1,851000 | 12,17       | 22,52        |
| 94970            | CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO | M3 | 0,062000 | 337,65      | 20,93        |
| <b>TOTAL (C)</b> |  |    |          |             | <b>43,45</b> |

**CUSTO DIRETO TOTAL** 74,31

ITEM: PS-006 UN: M  
**ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM**

REFERÊNCIA PARA ADOÇÃO DOS COEFICIENTES DE CONSUMO: SINAPI 02/2021 CODIGO 89998

| CÓDIGO SINAPI    | MÃO DE OBRA                          | UN | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL |
|------------------|--------------------------------------|----|----------|-------------|-------------|
| 88309            | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,049200 | 16,78       | 0,82        |
| 88316            | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES | H  | 0,034800 | 13,34       | 0,46        |
| <b>TOTAL (A)</b> |                                      |    |          |             | <b>1,28</b> |

| CÓDIGO SINAPI    | MATERIAL/SUB-CONTRATADO       | UN | COEF.    | CUSTO UNIT. | CUSTO TOTAL  |
|------------------|-------------------------------|----|----------|-------------|--------------|
| 34               | AÇO CA-50, 10,0 MM, VERGALHÃO | KG | 1,000000 | 10,77       | 10,77        |
| <b>TOTAL (C)</b> |                               |    |          |             | <b>10,77</b> |

**CUSTO DIRETO TOTAL** 12,05



| <b>PINTURA DE DEMARCAÇÃO VAGAS DE ESTACIONAMENTO</b> |           |                   |                 |
|--|-----------|-------------------|-----------------|
|  | METROS M2 | QTD DE REPETIÇÕES | ÁREA TOTAL (m2) |
| FAIXAS AMARELA P/ SEPARAÇÃO DAS VAGAS                | 0,75      | 17,00             | 12,75           |
| FAIXA AMARELA CADEIRANTE                             | 4,47      | 2,00              | 8,94            |
| SIMBOLO IDOSO / PCD                                  | 1,37      | 4,00              | 5,48            |
| <b>SOMATÓRIO DE ÁREAS (m²)</b>                       |           |                   | <b>27,17</b>    |

| <b>LASTRO DE BRITA</b> | ÁREA (m²) | ESP. (m) | VOLU. (m³)   |
|------------------------|-----------|----------|--------------|
|                        | 1032,36   | 0,05     | <b>51,62</b> |

| <b>AREA DE ATERRO</b> | ÁREA (m²) | ESP. (m) | VOLU. (m³)    |
|-----------------------|-----------|----------|---------------|
|                       | 387,64    | 1,50     | <b>581,46</b> |

| <b>PINTURA GUIA MEIO FIO (MURETA)</b> |              |        |      |      |                 |
|---------------------------------------|--------------|--------|------|------|-----------------|
|                                       | METRO LINEAR | ALTURA | BASE | FASE | ÁREA TOTAL (m²) |
| ESTACIONAMENTO FUNCIONARIOS           | 22,60        | 0,30   | 0,15 | 2,00 | 16,95           |
| ESTACIONAMENTO LATERAL                | 43,52        | 0,30   | 0,15 | 2,00 | 32,64           |
| ESTACIONAMENTO PCD                    | 23,20        | 0,30   | 0,15 | 2,00 | 17,40           |
| <b>SOMATÓRIO DE ÁREAS ( m )</b>       | <b>89,32</b> |        |      |      | <b>66,99</b>    |

| <b>MURO DE ARRIMO BASE ATERRADA DE 1,5 (QUANTITATIVO DE BLOCO)</b> |               |          |          |               |
|--|---------------|----------|----------|---------------|
|  | METRO LINEAR  | ALTURA 1 | ALTURA 2 | (M2)          |
| FUNDO  | 35,24         | 1,50     |          | 52,86         |
| LATERAL DIREITA  | 71,82         | 1,50     |          | 107,73        |
| <b>SOMATÓRIO DE ÁREAS</b>  | <b>107,06</b> |          |          | <b>160,59</b> |

| <b>MURO CONVENCIONAL (SOBRE O MURO DE ARRIMO) QUAN. DE BLOCO</b> |              |          |          |               |
|--|--------------|----------|----------|---------------|
|  | METRO LINEAR | ALTURA 1 | ALTURA 2 | (M2)          |
| FUNDO  | 35,24        | 2,10     |          | 74,00         |
| LATERAL DIREITA  | 71,82        | 2,10     |          | 150,82        |
| <b>SOMATÓRIO DE ÁREAS</b>  |              |          |          | <b>224,82</b> |

| <b>MURO CONVECCIONAL QUANTIDADE DE BLOCO</b> |              |        |      |              |
|--|--------------|--------|------|--------------|
|  | METRO LINEAR | ALTURA | BASE | M2           |
| LATERAL ESQUERDA                             | 12,30        | 2,10   |      | 25,83        |
| FRENTE                                       | 10,81        | 2,10   |      | 22,70        |
| FUNDO ESTACIONAMENTO                         | 10,50        | 2,10   |      | 22,05        |
| LATERAL ESTACIONAMENTO                       | 6,25         | 2,10   |      | 13,13        |
| <b>SOMATÓRIO DE ÁREAS</b>                    | <b>39,86</b> |        |      | <b>83,71</b> |

| <b>PINTURA MURO</b>       |              |        |      |               |
|---------------------------|--------------|--------|------|---------------|
|                           | METRO LINEAR | ALTURA | BASE | M2            |
| LATERAL ESQUERDA          | 12,30        | 2,10   |      | 51,66         |
| FRENTE                    | 10,81        | 2,10   |      | 45,40         |
| FUNDO ESTACIONAMENTO      | 10,50        | 2,10   |      | 44,10         |
| LATERAL ESTACIONAMENTO    | 6,25         | 2,10   |      | 26,25         |
| <b>SOMATÓRIO DE ÁREAS</b> |              |        |      | <b>167,41</b> |

| <b>PINTURA MURO SOBRE O MURO DE ARRIMO</b> |              |        |      |    |
|--|--------------|--------|------|----|
|  | METRO LINEAR | ALTURA | BASE | M2 |



|                           |       |      |  |               |
|---------------------------|-------|------|--|---------------|
| FUNDO                     | 35,24 | 2,10 |  | 148,01        |
| LATERAL DIREITA           | 71,82 | 2,10 |  | 301,64        |
|                           |       |      |  |               |
| <b>SOMATÓRIO DE ÁREAS</b> |       |      |  | <b>449,65</b> |

| QUANTIDADE DE BROCA MURO CONVENCIONAL | MURO | A CADA 3 METROS | PROFUNDI | TOTAL |
|---------------------------------------|------|-----------------|----------|-------|
|                                       |      | 39,86           | 3,00     | 3,00  |

  

| QUANTIDADE DE BROCA MURO DE ARRIMO | MURO | A CADA 3 METROS | PROFUNDI | TOTAL |
|------------------------------------|------|-----------------|----------|-------|
|                                    |      | 107,06          | 3,00     | 3,00  |

| VOLUME DE CONCRETO DA BROCA DO MURO CONVENCIONAL | M. BROCA | DIAMETRO | RAIO | TOTAL M3 |
|--|----------|----------|------|----------|
|  |          | 39,86    | 0,25 | 0,13     |

| VOLUME DE CONCRETO DA BROCA DO MURO DE ARRIMO | M. DE BROCA | DIAMETRO | RAIO | TOTAL M3 |
|---|-------------|----------|------|----------|
|   |             | 107,06   | 0,25 | 0,13     |

| VOLUME DE CONCRETO DAS VIGAS BALDRAME MURO CONVENCIONAL | METROS DE MURO | ALTURA | PROF. | TOTAL M3 |
|---|----------------|--------|-------|----------|
|   |                | 39,86  | 0,30  | 0,15     |

| AÇO C-50 8 MM | METROS DE MURO | METRO BARRA | UNI | KG BARRA | KG   |
|---------------|----------------|-------------|-----|----------|------|
|               |                | 39,86       | 12  | 6        | 4,74 |

| AÇO C-60 5 MM | METROS DE MURO |       | UNI | KG / M | KG   |
|---------------|----------------|-------|-----|--------|------|
|               |                | 39,86 | 12  | 6      | 1,85 |

**Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise**

Proprietário: Município de Sorriso

**Valor estimado final:**

262.601,37

**Data:** 01/04/2021

Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise

**Custo/m²:**

124,40

**BDI:** 24,94%

Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT

**Referênci:** SINAPI - FEV/ 2021

Área: 2.111,00

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

Responsável Técnico: Jessica Tauane Nogueira de Araujo - CREA MT 49704

| ITEM                                   | DESCCRIÇÃO                     | VALOR             | EQUIVALÊNCIA   | 30                |         |               |
|--|--------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------|---------------|
|  |                                |                   |                | R\$               | %       | % ACUM.       |
| 1.0                                    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 34.533,57         | 13,151%        | 34.533,57         | 100,00% | 100,00%       |
| 2.0                                    | SERVIÇOS EXTERNOS A EDIFICAÇÃO | 85.498,23         | 32,558%        | 42.749,12         | 50,00%  | 50,00%        |
| 3.0                                    | MUROS                          | 140.425,83        | 53,475%        | 70.212,92         | 50,00%  | 50,00%        |
| 4.0                                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS | 2.143,74          | 0,816%         | 0,00              | 0,00%   | 0,00%         |
| <b>FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:</b>   |                                | <b>262.601,37</b> | <b>100,00%</b> | <b>147.495,61</b> |         | <b>56,17%</b> |
| <b>FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:</b> |                                |                   |                | <b>147.495,61</b> |         | <b>56,17%</b> |



Jessica Tauane Nogueira de Araújo  
Engenheira Civil  
CREA MT-49704

**Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise**

Proprietário: Município de Sorriso

**Valor estimado final:**

262.601,37

**Data:** 01/04/2021

Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise

**Custo/m²:**

124,40

**BDI:** 24,94%

Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT

**Referênci:** SINAPI - FEV/ 2021

Área: 2.111,00

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

Responsável Técnico: Jessica Tauane Nogueira de Araujo - CREA MT 49704

| ITEM                                   | DESCCRIÇÃO                     | VALOR             | EQUIVALÊNCIA   | 60                |         |                |
|--|--------------------------------|-------------------|----------------|-------------------|---------|----------------|
|  |                                |                   |                | R\$               | %       | % ACUM.        |
| 1.0                                    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 34.533,57         | 13,151%        | 0,00              | 0,00%   | 100,00%        |
| 2.0                                    | SERVIÇOS EXTERNOS A EDIFICAÇÃO | 85.498,23         | 32,558%        | 42.749,12         | 50,00%  | 100,00%        |
| 3.0                                    | MUROS                          | 140.425,83        | 53,475%        | 70.212,92         | 50,00%  | 100,00%        |
| 4.0                                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS | 2.143,74          | 0,816%         | 2.143,74          | 100,00% | 100,00%        |
| <b>FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:</b>   |                                | <b>262.601,37</b> | <b>100,00%</b> | <b>115.105,78</b> |         | <b>43,83%</b>  |
| <b>FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:</b> |                                |                   |                | <b>262.601,39</b> |         | <b>100,00%</b> |



Jessica Tauane Nogueira de Araújo  
Engenheira Civil  
CREA MT-49704

**Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise**

Proprietário: Município de Sorriso

**Valor estimado final:**

262.601,37

**Data:** 01/04/2021

Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise

**Custo/m²:**

124,40

**BDI:** 24,94%

Local: Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT

**Referênci:** SINAPI - FEV/ 2021

Área: 2.111,00

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

Responsável Técnico: Jessica Tauane Nogueira de Araujo - CREA MT 49704

| ITEM                                   | DESCCRIÇÃO                     | VALOR             | EQUIVALÊNCIA   |
|--|--------------------------------|-------------------|----------------|
| 1.0                                    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 34.533,57         | 13,151%        |
| 2.0                                    | SERVIÇOS EXTERNOS A EDIFICAÇÃO | 85.498,23         | 32,558%        |
| 3.0                                    | MUROS                          | 140.425,83        | 53,475%        |
| 4.0                                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS | 2.143,74          | 0,816%         |
| <b>FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:</b>   |                                | <b>262.601,37</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:</b> |                                |                   |                |



Jessica Tauane Nogueira de Araújo  
Engenheira Civil  
CREA MT-49704

**Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise**

Proprietário: Município de Sorriso

**Valor estimado final:**

262.601,37

**Data:** 01/04/2021

Estacionamento, Passeio Publico e Muro do Centro de Hemodiálise

**Custo/m²:**

124,40

**BDI:** 24,94%

Local: Avenida Brasil, Esq. Rua São Pedro, Loteamento Villa Romana - Sorriso MT

**Referênci:** SINAPI - FEV/ 2021

Área: 2.111,00

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

Responsável Técnico: Jessica Tauane Nogueira de Araujo - CREA MT 49704

| ITEM                                   | DESCCRIÇÃO                     | VALOR             | EQUIVALÊNCIA   |
|--|--------------------------------|-------------------|----------------|
| 1.0                                    | SERVIÇOS PRELIMINARES          | 34.533,57         | 13,151%        |
| 2.0                                    | SERVIÇOS EXTERNOS A EDIFICAÇÃO | 85.498,23         | 32,558%        |
| 3.0                                    | MUROS                          | 140.425,83        | 53,475%        |
| 4.0                                    | SERVIÇOS COMPLEMENTARES FINAIS | 2.143,74          | 0,816%         |
| <b>FATURAMENTO SIMPLES DA ETAPA:</b>   |                                | <b>262.601,37</b> | <b>100,00%</b> |
| <b>FATURAMENTO ACUMULADO DA ETAPA:</b> |                                |                   |                |



Jessica Tauane Nogueira de Araújo  
Engenheira Civil  
CREA MT-49704

|            |  | <b>EMPRESA</b>       | <b>CNPJ</b>        | <b>TELEFONE</b> | <b>VENDEDOR</b> | <b>VALOR</b> | <b>DATA</b> | <b>MEDIA</b> |
|------------|--|----------------------|--------------------|-----------------|-----------------|--------------|-------------|--------------|
| SORRISO 01 | CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL<br>19X19X39CM, FBK 4 MPA (NBR 6136) | FACHINELLO           | 21.810.649/0001-48 | (66)3544-7546   | FRANCILENE      | 5,8          | 06/04/2021  | 5,63         |
|            |  | BDS BLOCOS - SORRISO | 15.205.954/0001-08 | (66)3515-8834   | WAGNER          | 5,46         | 06/04/2021  |              |
|            |  |                      |                    |                 |                 |              |             |              |

