

| ITEM             | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL         | %             |
|------------------|--------------|---|-----|--------|------------|---------------------|---------------|
| <b>01</b>        |              | <b>AMPLIAÇÃO E REFORMA DO COMPLEXO DA SAÚDE</b>   |     |        |            | <b>1.286.670,84</b> | <b>100,00</b> |
| <b>01.01</b>     |              | <b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>  |     |        |            | <b>62.596,18</b>    | <b>4,89</b>   |
| 01.01.001        |              | Equipe Dirigente  | un  | 1,00   | 54.725,85  | 54.725,85           | 4,28          |
| 01.01.002        |              | Manutenção do Canteiro  | un  | 1,00   | 4.990,71   | 4.990,71            | 0,39          |
| 01.01.003        |              | Equipamentos de Apoio à Produção  | un  | 1,00   | 2.879,62   | 2.879,62            | 0,22          |
| <b>01.02</b>     |              | <b>SERVIÇOS GERAIS DO EMPREENDIMENTO</b>  |     |        |            | <b>13.123,87</b>    | <b>1,02</b>   |
| 01.02.001        | 0051/ORSE    | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022  | m2  | 18,00  | 363,76     | 6.547,68            | 0,51          |
| 01.02.002        | 11398/ORSE   | Placa de obra em lona com impressão digital 0,90 x 1,20m , inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento , instalada               | un  | 1,00   | 357,12     | 357,12              | 0,03          |
| 01.02.003        | 10389/ORSE   | Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais   | mês | 7,00   | 535,21     | 3.746,47            | 0,29          |
| 01.02.004        | 11703/ORSE   | Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado | m2  | 12,00  | 206,05     | 2.472,60            | 0,19          |
| <b>01.03</b>     |              | <b>MOBILIZAÇÃO</b>  |     |        |            | <b>323,96</b>       | <b>0,02</b>   |
| 01.03.001        | 13957/ORSE   | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão municipal   | km  | 50,60  | 5,50       | 278,30              | 0,02          |
| 01.03.002        | 88316/SINAPI | Servente com encargos complementares  | h   | 2,00   | 22,83      | 45,66               | 0,00          |
| <b>01.04</b>     |              | <b>DESMOBILIZAÇÃO</b>   |     |        |            | <b>8.955,21</b>     | <b>0,69</b>   |
| 01.04.001        | 13957/ORSE   | Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão municipal   | km  | 50,60  | 5,50       | 278,30              | 0,02          |
| 01.04.002        | 88316/SINAPI | Servente com encargos complementares  | h   | 2,00   | 22,83      | 45,66               | 0,00          |
| 01.04.003        | 13503/ORSE   | Marco inaugural - GOVERNO DE SERGIPE - 2023, PRÉ-FABRICA DO COM FORMAS METÁLICAS, inclusive placa. Rev 01_03/2025                           | un  | 1,00   | 8.631,25   | 8.631,25            | 0,67          |
| <b>01.05</b>     |              | <b>AMPLIAÇÃO</b>  |     |        |            | <b>875.080,16</b>   | <b>67,99</b>  |
| <b>01.05.001</b> |              | <b>SERVIÇOS INICIAIS</b>  |     |        |            | <b>2.173,58</b>     | <b>0,17</b>   |
| 01.05.001.001    | 4176/ORSE    | Locação de construção de edificação entre 200 e 1000 m2, inclusive execução de gabarito de madeira  | m2  | 323,45 | 6,72       | 2.173,58            | 0,17          |
| <b>01.05.002</b> |              | <b>DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES</b>  |     |        |            | <b>2.645,87</b>     | <b>0,19</b>   |
| 01.05.002.001    | 04790/SINAPI | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023                                    | m3  | 4,11   | 104,41     | 429,13              | 0,03          |
| 01.05.002.002    | 0013/ORSE    | Demolição de concreto manualmente   | m3  | 3,79   | 285,66     | 1.082,65            | 0,08          |
| 01.05.002.003    | 0006/ORSE    | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida  | m3  | 0,64   | 32,95      | 21,09               | 0,00          |
| 01.05.002.004    | 0031/ORSE    | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente   | m2  | 6,08   | 17,57      | 106,83              | 0,01          |
| 01.05.002.005    | 0026/ORSE    | Coleta e carga manuais de entulho   | m3  | 8,72   | 19,55      | 170,48              | 0,01          |
| 01.05.002.006    | 5074/ORSE    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)  | tkm | 561,13 | 0,79       | 443,29              | 0,03          |
| 01.05.002.007    | 10039/ORSE   | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada   | t   | 13,08  | 30,00      | 392,40              | 0,03          |

**INFRAESTRUTURA**

| ITEM                       | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO  | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL       | %     |
|----------------------------|--------------|--|----|----------|------------|-------------------|-------|
| <b>01.05.003</b>           |              |  |    |          |            | <b>66.265,87</b>  | 5,15  |
| 01.05.003.001              | 2503/ORSE    | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em m aterial de 1ª categoria até 1,50m de profundidade                           | m3 | 117,61   | 10,40      | 1.223,14          | 0,10  |
| 01.05.003.002              | 11482/ORSE   | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura   | m3 | 21,01    | 586,75     | 12.327,62         | 0,96  |
| 01.05.003.003              | 11486/ORSE   | Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura   | m3 | 5,13     | 603,54     | 3.096,16          | 0,24  |
| 01.05.003.004              | 04917/SINAPI | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrid a utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_01/2024                     | kg | 26,46    | 16,00      | 423,36            | 0,03  |
| 01.05.003.005              | 04918/SINAPI | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrid a utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af_01/2024                       | kg | 253,10   | 14,87      | 3.763,60          | 0,29  |
| 01.05.003.006              | 04919/SINAPI | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrid a utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024                      | kg | 782,44   | 13,27      | 10.382,98         | 0,81  |
| 01.05.003.007              | 04920/SINAPI | Armação de bloco, sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_01/2024              | kg | 254,23   | 11,26      | 2.862,63          | 0,22  |
| 01.05.003.008              | 04916/SINAPI | Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrid a utilizando aço ca-60 de 5 mm - montagem. af_01/2024                       | kg | 249,42   | 17,19      | 4.287,53          | 0,33  |
| 01.05.003.009              | 7580/ORSE    | Forma plana para vigas-baldrame, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento                                      | m2 | 193,05   | 53,67      | 10.360,99         | 0,81  |
| 01.05.003.010              | 96541/SINAPI | Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 4 utilizações. af_01/2024 | m2 | 41,26    | 184,24     | 7.601,74          | 0,59  |
| 01.05.003.011              | 9443/ORSE    | Impermeabilização - Aplicação de Frioasfalto - 02 demãos   | m2 | 190,42   | 52,18      | 9.936,12          | 0,77  |
| <b>01.05.004</b>           |              | <b>SUPERESTRUTURA</b>  |    |          |            | <b>129.727,61</b> | 10,09 |
| <b>01.05.004.001</b>       |              | <b>ARRANQUE, PILARES E VIGAS</b>   |    |          |            | <b>129.727,61</b> | 10,09 |
| 01.05.004.001.0098/ORSE    |              | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura   | m3 | 26,52    | 607,68     | 16.115,67         | 1,25  |
| 01.05.004.001.92769/SINAPI |              | Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022                   | kg | 296,94   | 13,25      | 3.934,45          | 0,31  |
| 01.05.004.001.92760/SINAPI |              | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022          | kg | 91,14    | 13,77      | 1.255,00          | 0,10  |
| 01.05.004.001.92761/SINAPI |              | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022          | kg | 189,60   | 12,96      | 2.457,22          | 0,19  |
| 01.05.004.001.92762/SINAPI |              | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022         | kg | 1.058,78 | 11,57      | 12.250,08         | 0,95  |
| 01.05.004.001.92763/SINAPI |              | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022         | kg | 312,01   | 9,74       | 3.038,98          | 0,24  |
| 01.05.004.001.92764/SINAPI |              | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af_06/2022         | kg | 37,87    | 9,42       | 356,74            | 0,03  |
| 01.05.004.001.92759/SINAPI |              |  | kg | 428,73   | 14,56      | 6.242,31          | 0,49  |

| ITEM                       | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO   | UN | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL       | %     |
|----------------------------|--------------|---|----|----------|------------|-------------------|-------|
| 01.05.004.001.             | 7470/ORSE    | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 06/2022   | m2 | 170,86   | 48,98      | 8.368,72          | 0,65  |
| 01.05.004.001.92267/SINAPI |              | Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento  | m2 | 8,64     | 48,93      | 422,76            | 0,03  |
| 01.05.004.001.             | 7416/ORSE    | Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, e = 17 mm. af 09/2020  | m2 | 245,88   | 56,69      | 13.938,94         | 1,08  |
| 01.05.004.001.97088/SINAPI |              | Forma plana para vigas, em compensado resinado de 14mm, 05 usos, inclusive escoramento  | kg | 548,63   | 14,47      | 7.938,68          | 0,62  |
| 01.05.004.001.             | 7393/ORSE    | Armação para execução de radier, piso de concreto ou laje e sobre solo, com uso de tela q-92. af 09/2021  | M2 | 323,45   | 165,12     | 53.408,06         | 4,15  |
| 01.05.005                  |              | Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, int ereixo 38cm, h=12cm, el. enchimento em EPS h=8cm, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm.   |    |          |            | <b>49.152,91</b>  | 3,82  |
| 01.05.005.001              | 13561/ORSE   | <b>ELEVAÇÃO</b>   | m2 | 645,80   | 71,13      | 45.935,75         | 3,57  |
| 01.05.005.002              | 13902/ORSE   | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024  | m² | 6,30     | 510,66     | 3.217,16          | 0,25  |
| 01.05.006                  |              | Fornecimento e instalação de chapas de policarbonato, e= 8mm em esquadrias.   |    |          |            | <b>149.262,58</b> | 11,61 |
| 01.05.006.001              | 87879/SINAPI | <b>REVESTIMENTO</b>   | m2 | 1.291,60 | 4,60       | 5.941,36          | 0,46  |
| 01.05.006.002              | 4783/ORSE    | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022  | m2 | 351,09   | 37,65      | 13.218,54         | 1,03  |
| 01.05.006.003              | 3314/ORSE    | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm  | m2 | 940,51   | 34,32      | 32.278,30         | 2,51  |
| 01.05.006.004              | 3312/ORSE    | Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm  | m2 | 295,64   | 13,80      | 4.079,83          | 0,32  |
| 01.05.006.005              | 3315/ORSE    | Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015  | m2 | 295,64   | 38,77      | 11.461,96         | 0,89  |
| 01.05.006.006              | 13643/ORSE   | Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm  | m2 | 756,16   | 81,84      | 61.884,13         | 4,81  |
| 01.05.006.007              | 11179/ORSE   | Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 155,88   | 130,86     | 20.398,46         | 1,59  |
| 01.05.007                  |              | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02  |    |          |            | <b>76.523,69</b>  | 5,95  |
| 01.05.007.001              | 8805/ORSE    | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   | m2 | 290,32   | 57,30      | 16.635,34         | 1,29  |
| 01.05.007.002              | 2180/ORSE    | Camada impermeabilizadora, espessura = 10,0cm, c/ concreto fck = 21mpa  | m2 | 290,32   | 28,60      | 8.303,15          | 0,65  |
| 01.05.007.003              | 10173/ORSE   | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm   | m2 | 290,32   | 88,60      | 25.722,35         | 2,00  |

| ITEM          | SERVIÇO       | DESCRIÇÃO  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %           |
|---------------|---------------|--|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.05.007.004 | 87250/SINAPI  | Piso alta resistencia, colorido, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização  | m2 | 5,32   | 59,96      | 318,99           | 0,02        |
| 01.05.007.005 | 2180/ORSE     | Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af 02/2023 pe  | m2 | 5,32   | 28,60      | 152,15           | 0,01        |
| 01.05.007.006 | 92396/SINAPI  | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm  | m2 | 9,70   | 94,23      | 914,03           | 0,07        |
| 01.05.007.007 | 94992/SINAPI  | Execução de passeio em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 6 cm. af_10/2022   | m2 | 186,95 | 79,67      | 14.894,31        | 1,16        |
| 01.05.007.008 | 2266/ORSE     | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022   | m  | 20,10  | 99,72      | 2.004,37         | 0,16        |
| 01.05.007.009 | 2260/ORSE     | Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm  | m  | 260,00 | 29,15      | 7.579,00         | 0,59        |
| 01.05.008     |               | Rodapé alta resistência, h = 10 cm   |    |        |            | <b>86.089,88</b> | <b>6,69</b> |
| 01.05.008.001 | 9809/ORSE     | <b>ESQUADRIAS</b><br>Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01                                | un | 11,00  | 1.781,97   | 19.601,67        | 1,52        |
| 01.05.008.002 | 91314/SINAPI  | Kit de porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 80x210cm, espessura de 3,5cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, fechadura com execução do furo - fornecimento e instalação. af 10/2025 | un | 1,00   | 1.046,56   | 1.046,56         | 0,08        |
| 01.05.008.003 | 91331/SINAPI  | Kit de porta de madeira frisada, semi-oca (leve ou média), padrão popular, 70x210cm, espessura de 3cm, itens inclusos: dobradiças, montagem e instalação do batente, sem fechadura - fornecimento e instalação. af 10/2025                         | un | 2,00   | 938,21     | 1.876,42         | 0,15        |
| 01.05.008.004 | 13096/ORSE    | Porta em vidro temperado 10mm, incolor, inclusive ferragens de fixação e instalação, exclusive puxador - Rev 01_10/2021  | m2 | 14,58  | 695,38     | 10.138,64        | 0,79        |
| 01.05.008.005 | 91338/SINAPI  | Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019  | m2 | 3,78   | 997,15     | 3.769,23         | 0,29        |
| 01.05.008.006 | 9290/ORSE     | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho  | m2 | 16,26  | 381,89     | 6.209,53         | 0,48        |
| 01.05.008.007 | 11940/ORSE    | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro   | m2 | 21,76  | 364,26     | 7.926,30         | 0,62        |
| 01.05.008.008 | 1881/ORSE     | Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021   | m2 | 21,76  | 232,66     | 5.062,68         | 0,39        |
| 01.05.008.009 | .01161/SINAPI | Alvenaria de vedação com elemento vazado de concreto (cobogó) de 7x50x50cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af 05/2020  | m2 | 0,60   | 214,26     | 128,56           | 0,01        |
| 01.05.008.010 | 1988/ORSE     | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm  | m  | 29,20  | 130,70     | 3.816,44         | 0,30        |
| 01.05.008.011 | 7340/ORSE     |  | m2 | 30,44  | 871,02     | 26.513,85        | 2,06        |

| ITEM          | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL       | %     |
|---------------|--------------|---|-----|----------|------------|-------------------|-------|
| 01.05.009     |              | Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata d e 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm  |     |          |            |                   |       |
|               |              | <b>COBERTURA</b>  |     |          |            | <b>203.745,95</b> | 15,83 |
| 01.05.009.001 | 9079/ORSE    | Calha em chapa de aluminio, desenvolvimento 160 cm  | m   | 60,55    | 248,39     | 15.040,01         | 1,17  |
| 01.05.009.002 | 12724/ORSE   | Telhamento com telha em aço galvalume, simples, trapezoidal, pré-pintada, TP40 - 0,50mm, Kingspan- Isoeste ou similar   | m2  | 451,18   | 100,47     | 45.330,05         | 3,52  |
| 01.05.009.003 | 2443/ORSE    | Perfil Aço Laminado, U 203,2 x 57,15 mm (17,10 kg/m) ASTM A36   | kg  | 4.089,29 | 9,12       | 37.294,32         | 2,90  |
| 01.05.009.004 | 2442/ORSE    | Perfil Aço Laminado, U 152,4 x 48,80 mm (12,20 kg/m) ASTM A36   | kg  | 4.074,92 | 9,12       | 37.163,27         | 2,89  |
| 01.05.009.005 | 43083/SINAPI | Perfil "u" enrijecido, em chapa dobrada de aço laminado, e = 3,75 mm, h = 200 mm, l = 75 mm (9,94 kg/m)   | kg  | 2.982,09 | 8,66       | 25.824,90         | 2,01  |
| 01.05.009.006 | 7254/ORSE    | Chapa aço grossa preta 5/16" (8,00mm), 62,72 kg/m2  | kg  | 131,71   | 16,93      | 2.229,85          | 0,17  |
| 01.05.009.007 | 2923/ORSE    | Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 300mm   | un  | 24,00    | 21,45      | 514,80            | 0,04  |
| 01.05.009.008 | 88316/SINAPI | Servente com encargos complementares  | h   | 212,05   | 22,83      | 4.841,10          | 0,38  |
| 01.05.009.009 | 88315/SINAPI | Serralheiro com encargos complementares   | h   | 76,70    | 27,66      | 2.121,52          | 0,16  |
| 01.05.009.010 | 88317/SINAPI | Soldador com encargos complementares  | h   | 45,12    | 28,83      | 1.300,81          | 0,10  |
| 01.05.009.011 | 05984/SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 8500 kg, momento máximo de carga 30,4 tm, alcance máximo horizontal 14,30 m, inclusive caminhão trucado pbt 23.000 kg, potência de 256 cv e carroceria fixa aberta de madeira - chp diurno. af 05/2025 | chp | 54,14    | 320,33     | 17.342,67         | 1,35  |
| 01.05.009.012 | 94231/SINAPI | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019   | m   | 90,00    | 51,90      | 4.671,00          | 0,36  |
| 01.05.009.013 | 8456/ORSE    | Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selacalha (veda calha), cor aluminio, ref: Vedacit ou similar  | m   | 90,00    | 17,65      | 1.588,50          | 0,12  |
| 01.05.009.014 | 5057/ORSE    | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem  | m2  | 16,79    | 505,25     | 8.483,15          | 0,66  |
| 01.05.010     |              | <b>PINTURA</b>  |     |          |            | <b>70.243,21</b>  | 5,48  |
| 01.05.010.001 | 2292/ORSE    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03  | m2  | 294,49   | 48,28      | 14.217,98         | 1,11  |
| 01.05.010.002 | 02201/SINAPI | Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af 01/2021  | m2  | 50,82    | 18,12      | 920,86            | 0,07  |
| 01.05.010.003 | 2308/ORSE    | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1  | m2  | 50,82    | 21,57      | 1.096,19          | 0,09  |
| 01.05.010.004 | 02491/SINAPI | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021  | m2  | 186,95   | 21,16      | 3.955,86          | 0,31  |
| 01.05.010.005 | 2298/ORSE    |   | m2  | 290,32   | 42,10      | 12.222,47         | 0,95  |

| ITEM                       | SERVIÇO | DESCRIÇÃO  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %           |
|----------------------------|---------|--|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.05.010.006.00754/SINAPI |         | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 93,40  | 29,92      | 2.794,53         | 0,22        |
| 01.05.010.007.00757/SINAPI |         | Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020   | m2 | 569,68 | 50,50      | 28.768,84        | 2,24        |
| 01.05.010.008.00720/SINAPI |         | Pintura com tinta alquídica de fundo (tipo zarcão) aplicada a rolo ou pincel sobre perfil metálico executado em fábrica (por demão). af 01/2020  | m2 | 569,68 | 11,00      | 6.266,48         | 0,49        |
| <b>01.05.011</b>           |         | <b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>   |    |        |            | <b>13.064,43</b> | <b>0,99</b> |
| <b>01.05.011.001</b>       |         | <b>Aparelhos/Metais</b>  |    |        |            | <b>8.678,97</b>  | <b>0,68</b> |
| 01.05.011.001. 8236/ORSE   |         | Torneira cromada para tanque/jardim, 1/2", ref.1153, linha Misty, Fabrimar ou similar  | un | 1,00   | 68,68      | 68,68            | 0,01        |
| 01.05.011.001. 9017/ORSE   |         | Vaso sanitário c/caixa de descarga acoplada, c/saída horizontal, linha ravena, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico   | un | 2,00   | 479,16     | 958,32           | 0,07        |
| 01.05.011.001. 2004/ORSE   |         | Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-915) sem coluna, c/válvula, sifão, engate e torneira (herc ref 1994) todos de plástico, conj. de fixação (deca ref sp7) ou similares  | un | 17,00  | 269,85     | 4.587,45         | 0,36        |
| 01.05.011.001.86872/SINAPI |         | Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecimento e instalação. af 01/2020  | un | 1,00   | 722,58     | 722,58           | 0,06        |
| 01.05.011.001.12263/ORSE   |         | Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.                  | un | 1,00   | 1.550,08   | 1.550,08         | 0,12        |
| 01.05.011.001. 1460/ORSE   |         | Registro gaveta bruto, d = 50 mm (2") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar  | un | 2,00   | 149,67     | 299,34           | 0,02        |
| 01.05.011.001.89353/SINAPI |         | Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af 08/2021  | un | 14,00  | 35,18      | 492,52           | 0,04        |
| <b>01.05.011.002</b>       |         | <b>ACESSÓRIOS E CONEXÕES</b>   |    |        |            | <b>4.385,46</b>  | <b>0,31</b> |
| 01.05.011.002. 1291/ORSE   |         | Joelho de redução 90° de pvc rígido roscável diâm = 3/4" x 1/2"  | un | 2,00   | 13,24      | 26,48            | 0,00        |
| 01.05.011.002.89481/SINAPI |         | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em umada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022  | un | 21,00  | 5,26       | 110,46           | 0,01        |
| 01.05.011.002.94662/SINAPI |         | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 50 mm x 1 1/2", instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024   | un | 2,00   | 10,57      | 21,14            | 0,00        |
| 01.05.011.002.89429/SINAPI |         | Adaptador curto com bolsa e rosca para registro, pvc, soldável, dn 25mm x 3/4, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022  | un | 32,00  | 5,99       | 191,68           | 0,01        |
| 01.05.011.002. 1083/ORSE   |         | Bucha de redução longa de pvc rígido soldável, marrom, diâm = 50 x 25mm  | un | 1,00   | 18,21      | 18,21            | 0,00        |

| ITEM                       | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO   | UN | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %           |
|----------------------------|--------------|---|----|-------|------------|------------------|-------------|
| 01.05.011.002.89405/SINAPI |              | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                       | un | 1,00  | 7,74       | 7,74             | 0,00        |
| 01.05.011.002.89485/SINAPI |              | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                                     | un | 1,00  | 6,04       | 6,04             | 0,00        |
| 01.05.011.002.89502/SINAPI |              | Joelho 45 graus, pvc, soldável, dn 50mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                                     | un | 1,00  | 16,45      | 16,45            | 0,00        |
| 01.05.011.002.89404/SINAPI |              | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                       | un | 3,00  | 7,19       | 21,57            | 0,00        |
| 01.05.011.002.89481/SINAPI |              | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                                     | un | 15,00 | 5,26       | 78,90            | 0,01        |
| 01.05.011.002.94678/SINAPI |              | Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 50 mm instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024                          | un | 2,00  | 14,59      | 29,18            | 0,00        |
| 01.05.011.002.89401/SINAPI |              | Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                                  | m  | 24,28 | 10,76      | 261,25           | 0,02        |
| 01.05.011.002.94648/SINAPI |              | Tubo, pvc, soldável, de 25mm, instalado em reservação predial de água - fornecimento e instalação. af 04/2024                                     | m  | 66,88 | 6,69       | 447,43           | 0,03        |
| 01.05.011.002. 1031/ORSE   |              | Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d = 50 mm (1 1/2")   | m  | 35,62 | 48,39      | 1.723,65         | 0,13        |
| 01.05.011.002.89438/SINAPI |              | Te, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af 06/2022                                    | un | 1,00  | 10,00      | 10,00            | 0,00        |
| 01.05.011.002. 1168/ORSE   |              | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 25mm   | un | 4,00  | 10,48      | 41,92            | 0,00        |
| 01.05.011.002. 1171/ORSE   |              | Tê 90° de pvc rígido soldável, marrom diâm = 50mm   | un | 2,00  | 24,99      | 49,98            | 0,00        |
| 01.05.011.002.89627/SINAPI |              | Tê de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação. af_06/2022                                | un | 10,00 | 19,49      | 194,90           | 0,02        |
| 01.05.011.002. 4965/ORSE   |              | Joelho 90° pvc rígido soldável c/bucha de latão, d= 25mm x 3/4"   | un | 2,00  | 17,93      | 35,86            | 0,00        |
| 01.05.011.002. 0479/ORSE   |              | Joelho 90° red. pvc rígido soldável c/bucha de latão, diâm= 25mmx1/2"   | un | 11,00 | 14,32      | 157,52           | 0,01        |
| 01.05.011.002.02607/SINAPI |              | Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instalação. af 06/2021  | un | 2,00  | 467,55     | 935,10           | 0,07        |
| <b>01.05.012</b>           |              | <b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>   |    |       |            | <b>14.818,78</b> | <b>1,14</b> |
| 01.05.012.001              | 2799/ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 1,00m   | un | 3,00  | 677,77     | 2.033,31         | 0,16        |
| 01.05.012.002              | 2797/ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m   | un | 3,00  | 482,22     | 1.446,66         | 0,11        |
| 01.05.012.003              | 2798/ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.80m   | un | 3,00  | 579,98     | 1.739,94         | 0,14        |
| 01.05.012.004              | 6411/ORSE    | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,60x0,60mx0,07m  | un | 9,00  | 61,40      | 552,60           | 0,04        |
| 01.05.012.005              | 89707/SINAPI | Caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, junta elástica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário. af 08/2022 | un | 13,00 | 44,34      | 576,42           | 0,04        |
| 01.05.012.006              | 98108/SINAPI |   | un | 1,00  | 495,79     | 495,79           | 0,04        |



| ITEM             | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO  | UN | QTD   | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %           |
|------------------|--------------|--|----|-------|------------|------------------|-------------|
|                  |              | Caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af 12/2020    |    |       |            |                  |             |
| 01.05.012.007    | 89811/SINAPI | Curva curta 90 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022 | un | 2,00  | 41,96      | 83,92            | 0,01        |
| 01.05.012.008    | 1600/ORSE    | Curva 90° curta pvc soldável p/ esgoto secundário, diâm = 40mm   | un | 12,00 | 12,71      | 152,52           | 0,01        |
| 01.05.012.009    | 1538/ORSE    | Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 50mm  | un | 2,00  | 19,76      | 39,52            | 0,00        |
| 01.05.012.010    | 89726/SINAPI | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022  | un | 5,00  | 10,22      | 51,10            | 0,00        |
| 01.05.012.011    | 89802/SINAPI | Joelho 45 graus, pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022       | un | 13,00 | 9,95       | 129,35           | 0,01        |
| 01.05.012.012    | 1554/ORSE    | Joelho 90° em pvc rígido soldável, para esgoto predial, diâm = 50mm  | un | 4,00  | 11,67      | 46,68            | 0,00        |
| 01.05.012.013    | 1628/ORSE    | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 50mm  | un | 12,00 | 12,01      | 144,12           | 0,01        |
| 01.05.012.014    | 1562/ORSE    | Junção simples em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100 x 50mm   | un | 2,00  | 48,53      | 97,06            | 0,01        |
| 01.05.012.015    | 1633/ORSE    | Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm = 50 x 50mm  | un | 6,00  | 27,38      | 164,28           | 0,01        |
| 01.05.012.016    | 1594/ORSE    | Terminal de ventilação em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 50mm   | un | 2,00  | 13,18      | 26,36            | 0,00        |
| 01.05.012.017    | 89848/SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022                                       | m  | 84,34 | 26,95      | 2.272,96         | 0,18        |
| 01.05.012.018    | 89711/SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af 08/2022                              | m  | 13,77 | 21,22      | 292,20           | 0,02        |
| 01.05.012.019    | 89798/SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 50 mm, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af 08/2022                                   | m  | 49,13 | 12,89      | 633,29           | 0,05        |
| 01.05.012.020    | 8722/ORSE    | Hipoclorador / Bomba dosadora analógica de soluções, vazão de 0,5 à 15 l/h e pressão de 0 à 15 bar   | un | 1,00  | 731,89     | 731,89           | 0,06        |
| 01.05.012.021    | 1711/ORSE    | Fossa séptica pré-moldada, tipo oms, capacidade 30 pessoas (v=2710 litros)   | un | 1,00  | 1.154,77   | 1.154,77         | 0,09        |
| 01.05.012.022    | 98058/SINAPI | Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes). af 12/2020   | un | 1,00  | 1.954,04   | 1.954,04         | 0,15        |
| <b>01.05.013</b> |              | <b>DRENAGEM</b>  |    |       |            | <b>10.558,70</b> | <b>0,82</b> |
| 01.05.013.001    | 4283/ORSE    | Ralo hemisférico em f° f°, tipo abacaxi Ø 100mm  | un | 10,00 | 42,32      | 423,20           | 0,03        |
| 01.05.013.002    | 2797/ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m  | un | 12,00 | 482,22     | 5.786,64         | 0,45        |
| 01.05.013.003    | 89848/SINAPI | Tubo pvc, serie normal, esgoto predial, dn 100 mm, fornecido e instalado em subcoletor aéreo de esgoto sanitário. af 08/2022                                       | m  | 78,00 | 26,95      | 2.102,10         | 0,16        |



| ITEM             | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO   | UN  | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL       | %            |
|------------------|--------------|---|-----|----------|------------|-------------------|--------------|
| 01.05.013.004    | 89584/SINAPI | Joelho 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pluviais. af 06/2022                     | un  | 33,00    | 42,07      | 1.388,31          | 0,11         |
| 01.05.013.005    | 14057/ORSE   | Caixa de passagem polar para ar condicionado Split  | un  | 15,00    | 57,23      | 858,45            | 0,07         |
| <b>01.05.014</b> |              | <b>DIVERSOS</b>   |     |          |            | <b>807,10</b>     | <b>0,06</b>  |
| 01.05.014.001    | 2450/ORSE    | Limpeza geral   | m2  | 295,64   | 2,73       | 807,10            | 0,06         |
| <b>01.06</b>     |              | <b>REFORMA</b>  |     |          |            | <b>247.731,60</b> | <b>19,27</b> |
| <b>01.06.001</b> |              | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>  |     |          |            | <b>11.164,30</b>  | <b>0,87</b>  |
| 01.06.001.001    | 04790/SINAPI | Demolição de piso de concreto simples, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af_09/2023  | m3  | 16,36    | 104,41     | 1.708,15          | 0,13         |
| 01.06.001.002    | 0006/ORSE    | Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida  | m3  | 0,43     | 32,95      | 14,17             | 0,00         |
| 01.06.001.003    | 12504/ORSE   | Remoção de divisória de granito (ou marmore)  | m2  | 24,66    | 15,36      | 378,78            | 0,03         |
| 01.06.001.004    | 0227/ORSE    | Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alameda, guarda-corpo)  | m²  | 21,45    | 58,62      | 1.257,40          | 0,10         |
| 01.06.001.005    | 97634/SINAPI | Demolição de revestimento cerâmico, de forma mecanizada com marteleto, sem reaproveitamento. af 09/2023   | m2  | 55,76    | 3,64       | 202,97            | 0,02         |
| 01.06.001.006    | 0017/ORSE    | Demolição de reboco   | m2  | 116,21   | 9,74       | 1.131,89          | 0,09         |
| 01.06.001.007    | 0031/ORSE    | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente   | m2  | 8,64     | 17,57      | 151,80            | 0,01         |
| 01.06.001.008    | 0026/ORSE    | Coleta e carga manuais de entulho   | m3  | 21,96    | 19,55      | 429,32            | 0,03         |
| 01.06.001.009    | 5074/ORSE    | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)  | tkm | 1.441,44 | 0,79       | 1.138,74          | 0,09         |
| 01.06.001.010    | 10039/ORSE   | Descarte de resíduos da construção civil em área licenciada   | t   | 32,94    | 30,00      | 988,20            | 0,08         |
| 01.06.001.011    | 4850/ORSE    | Impermeabilização com vedapren parede ou similar, 03 demãos   | m2  | 116,21   | 32,38      | 3.762,88          | 0,29         |
| <b>01.06.002</b> |              | <b>CONTENÇÃO RAMPA</b>  |     |          |            | <b>8.779,94</b>   | <b>0,68</b>  |
| 01.06.002.001    | 2503/ORSE    | Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade   | m3  | 13,84    | 10,40      | 143,94            | 0,01         |
| 01.06.002.002    | 0091/ORSE    | Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3  | 13,84    | 551,76     | 7.636,36          | 0,59         |
| 01.06.002.003    | 87879/SINAPI | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af 10/2022                | m2  | 23,66    | 4,60       | 108,84            | 0,01         |
| 01.06.002.004    | 4783/ORSE    | Reboco externo, de parede, com argamassa traço 1:4 (cal / areia), espessura 2,5 cm  | m2  | 23,66    | 37,65      | 890,80            | 0,07         |
| <b>01.06.003</b> |              | <b>ELEVAÇÃO</b>   |     |          |            | <b>30.116,44</b>  | <b>2,34</b>  |
| 01.06.003.001    | 11498/ORSE   | Guarda-corpo tubo ferro galvanizado, alt=1,10m, com barras verticais (1 1/2") a cada 1,70m e 02 (duas) barras intermediárias de 1 1/2" e barra superior de 3"           | m   | 31,18    | 270,54     | 8.435,44          | 0,66         |
| 01.06.003.002    | 13561/ORSE   | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 14x19x24cm, e=14cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev 01_07/2024  | m2  | 5,91     | 71,13      | 420,38            | 0,03         |

| ITEM             | SERVIÇO       | DESCRIÇÃO   | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %    |
|------------------|---------------|---|----|--------|------------|------------------|------|
| 01.06.003.003    | .02253/SINAPI | Divisoria sanitária, em granito cinza polido, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e. af 10/2025   | m2 | 24,66  | 862,15     | 21.260,62        | 1,65 |
| <b>01.06.004</b> |               | <b>REVESTIMENTO</b>   |    |        |            | <b>17.682,14</b> | 1,38 |
| 01.06.004.001    | 87879/SINAPI  | Chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022  | m2 | 128,03 | 4,60       | 588,94           | 0,05 |
| 01.06.004.002    | 13643/ORSE    | Revestimento cerâmico para piso ou parede, cerâmica 30 x 60 cm acabamento fosco tipo bold, Pointer, linha neutra clássico branco ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | 198,26 | 81,84      | 16.225,60        | 1,26 |
| 01.06.004.003    | 11179/ORSE    | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 02  | m2 | 6,63   | 130,86     | 867,60           | 0,07 |
| <b>01.06.005</b> |               | <b>PAVIMENTAÇÃO</b>   |    |        |            | <b>38.667,66</b> | 3,00 |
| 01.06.005.001    | 2187/ORSE     | Polimento de piso de alta resistência (existente)   | m2 | 98,15  | 30,43      | 2.986,70         | 0,23 |
| 01.06.005.002    | 2187/ORSE     | Polimento de piso de alta resistência (existente)   | m2 | 169,10 | 30,43      | 5.145,71         | 0,40 |
| 01.06.005.003    | 94992/SINAPI  | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af 08/2022  | m2 | 26,40  | 79,67      | 2.103,29         | 0,16 |
| 01.06.005.004    | 94995/SINAPI  | Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022  | m2 | 277,58 | 87,41      | 24.263,27        | 1,89 |
| 01.06.005.005    | 2262/ORSE     | Soleira alta resistência moldada "in-loco", e = 2 cm, l = 15 cm   | m  | 20,10  | 115,92     | 2.329,99         | 0,18 |
| 01.06.005.006    | .04658/SINAPI | Piso podotátil de alerta ou direcional, de concreto, assentado sobre argamassa. af 03/2024  | m2 | 9,27   | 169,75     | 1.573,58         | 0,12 |
| 01.06.005.007    | 2180/ORSE     | Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm   | m2 | 9,27   | 28,60      | 265,12           | 0,02 |
| <b>01.06.006</b> |               | <b>ESQUADRIAS</b>   |    |        |            | <b>27.413,77</b> | 2,13 |
| 01.06.006.001    | 9809/ORSE     | Porta em madeira almofadada (muiracatiara), 0.90 x 2.10 m, para sanitário de deficiente físico (inclusive ferragens, fechadura, suporte e chapa de alumínio e=1mm, exclusive batente) - Rev 01  | un | 4,00   | 1.781,97   | 7.127,88         | 0,55 |
| 01.06.006.002    | 91338/SINAPI  | Porta de alumínio de abrir com lambri, com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019   | m2 | 8,64   | 997,15     | 8.615,38         | 0,67 |
| 01.06.006.003    | 9290/ORSE     | Portão de ferro de abrir, quadro em tubo de aço galv. 1 1/2", barra quadrada 1/2" na vertical e barra chata de 1 x 3/16" na horizontal, inclusive dobradiças e e ferrolho   | m2 | 4,84   | 381,89     | 1.848,35         | 0,14 |
| 01.06.006.004    | 11940/ORSE    | Janela em alumínio, cor N/P/B, tipo moldura-vidro, max-ar, exclusive vidro  | m2 | 1,60   | 364,26     | 582,82           | 0,05 |
| 01.06.006.005    | 1881/ORSE     | Vidro liso fumê 4mm - Rev 01_10/2021  | m2 | 1,60   | 232,66     | 372,26           | 0,03 |
| 01.06.006.006    | 1988/ORSE     | Peitoril granito cinza polido, c/ largura = 17 cm, esp = 2 cm   | m  | 2,00   | 130,70     | 261,40           | 0,02 |

| ITEM             | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %           |
|------------------|--------------|--|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.06.006.007    | 7340/ORSE    | Grade de proteção c/requadro em barra horizontal chata d e 1 1/2" x 5/16" e barra vertical em ferro redondo 5/8" a cada 10cm   | m2 | 9,88   | 871,02     | 8.605,68         | 0,67        |
| <b>01.06.007</b> |              | <b>COBERTURA</b>   |    |        |            | <b>22.618,32</b> | <b>1,76</b> |
| 01.06.007.001    | 9079/ORSE    | Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 160 cm   | m  | 34,75  | 248,39     | 8.631,55         | 0,67        |
| 01.06.007.002    | 94231/SINAPI | Rufo em chapa de aço galvanizado número 24, corte de 25 cm, incluso transporte vertical. af 07/2019  | m  | 7,05   | 51,90      | 365,89           | 0,03        |
| 01.06.007.003    | 11618/ORSE   | Remoção, lavagem, carga e retelhamento de telhas cerâmicas tipo canal comum, sem uso de grampo de arame, c/ ré- aproveitamento de 80%, Itabaiana ou similar - Rev 01   | m2 | 139,89 | 59,77      | 8.361,23         | 0,65        |
| 01.06.007.004    | 5057/ORSE    | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutura metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem         | m2 | 10,41  | 505,25     | 5.259,65         | 0,41        |
| <b>01.06.008</b> |              | <b>PINTURA</b>   |    |        |            | <b>32.951,27</b> | <b>2,57</b> |
| 01.06.008.001    | 2292/ORSE    | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, a plicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03        | m2 | 375,04 | 48,28      | 18.106,93        | 1,41        |
| 01.06.008.002    | 02201/SINAPI | Aplicação massa acrílica para madeira, para pintura com tinta de acabamento (pigmentada). af 01/2021   | m2 | 15,12  | 18,12      | 273,97           | 0,02        |
| 01.06.008.003    | 2308/ORSE    | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 de mãos de esmalte sintético sobre madeira - R1  | m2 | 15,12  | 21,57      | 326,14           | 0,03        |
| 01.06.008.004    | 02491/SINAPI | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021   | m2 | 150,83 | 21,16      | 3.191,56         | 0,25        |
| 01.06.008.005    | 00754/SINAPI | Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020   | m2 | 117,03 | 29,92      | 3.501,54         | 0,27        |
| 01.06.008.006    | 2298/ORSE    | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | m2 | 33,80  | 42,10      | 1.422,98         | 0,11        |
| 01.06.008.007    | 2287/ORSE    | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta a PVA latex para exteriores - cores convencionais  | m2 | 349,78 | 17,52      | 6.128,15         | 0,48        |
| <b>01.06.009</b> |              | <b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>  |    |        |            | <b>7.557,05</b>  | <b>0,60</b> |
| 01.06.009.001    | 13564/ORSE   | Lavatório com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 2.50x0.60, com 03 cubas de embutir de louça, sifão ajustável metalizado, válvula cromada, torneira cromada, inclusive rodopia 10 cm, assentada      | un | 2,00   | 2.644,68   | 5.289,36         | 0,41        |
| 01.06.009.002    | 3697/ORSE    | Engate (ligação flexível) para mictório, DECA 4606, 30 cm, acabamento cromado ou similar   | un | 3,00   | 57,84      | 173,52           | 0,01        |
| 01.06.009.003    | 3698/ORSE    | Engate em aço inox (ligação flexível), DECA 4607C, 30 cm ou similar  | un | 6,00   | 57,84      | 347,04           | 0,03        |
| 01.06.009.004    | 1680/ORSE    | Revisão de ponto de esgoto tipo 1  | un | 13,00  | 39,15      | 508,95           | 0,04        |
| 01.06.009.005    | 1204/ORSE    | Revisão de ponto de água tipo 1  | un | 17,00  | 29,00      | 493,00           | 0,04        |
| 01.06.009.006    | 2066/ORSE    | Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, tipo convencional.   | un | 6,00   | 54,50      | 327,00           | 0,03        |

| ITEM             | SERVIÇO       | DESCRIÇÃO  | UN | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL      | %           |
|------------------|---------------|--|----|--------|------------|------------------|-------------|
| 01.06.009.007    | 2050/ORSE     | Chuveiro plástico sem registro   | un | 2,00   | 34,09      | 68,18            | 0,01        |
| 01.06.009.008    | 12637/ORSE    | Limpeza de fossa até 5m3   | un | 1,00   | 350,00     | 350,00           | 0,03        |
| <b>01.06.010</b> |               | <b>DIVERSOS</b>  |    |        |            | <b>50.780,71</b> | <b>3,94</b> |
| 01.06.010.001    | 2450/ORSE     | Limpeza geral  | m2 | 131,95 | 2,73       | 360,22           | 0,03        |
| 01.06.010.002    | .00868/SINAPI | Barra de apoio reta, em aço inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020   | un | 6,00   | 329,13     | 1.974,78         | 0,15        |
| 01.06.010.003    | 13109/ORSE    | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=30cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar  | un | 2,00   | 137,20     | 274,40           | 0,02        |
| 01.06.010.004    | 10234/ORSE    | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio   | m2 | 410,67 | 36,19      | 14.862,15        | 1,16        |
| 01.06.010.005    | 3557/ORSE     | Corrimão em tubo de aço galvanizado 2", com chumbadores para fixação em alvenaria  | m  | 28,65  | 115,94     | 3.321,68         | 0,26        |
| 01.06.010.006    | .03185/SINAPI | Instalação de esqui triplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021             | un | 1,00   | 6.156,77   | 6.156,77         | 0,48        |
| 01.06.010.007    | 9147/ORSE     | Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01  | un | 2,00   | 2.835,34   | 5.670,68         | 0,44        |
| 01.06.010.008    | 12448/ORSE    | Equipamento de ginástica - rotação diagonal duplo - galvanizado - Rev 01   | un | 2,00   | 2.405,34   | 4.810,68         | 0,37        |
| 01.06.010.009    | 11090/ORSE    | Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01  | un | 2,00   | 3.438,34   | 6.876,68         | 0,53        |
| 01.06.010.010    | 9168/ORSE     | Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro g alv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar   | Un | 2,00   | 2.083,43   | 4.166,86         | 0,32        |
| 01.06.010.011    | .03210/SINAPI | Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af 10/2021 | un | 1,00   | 2.305,81   | 2.305,81         | 0,18        |
| <b>01.07</b>     |               | <b>INSTALAÇÕES ELÉTRICA GERAL</b>  |    |        |            | <b>70.003,62</b> | <b>5,42</b> |
| <b>01.07.001</b> |               | <b>ACESSÓRIOS</b>  |    |        |            | <b>1.979,04</b>  | <b>0,14</b> |
| 01.07.001.001    | 0671/ORSE     | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/el etroduto  | un | 110,00 | 8,70       | 957,00           | 0,07        |
| 01.07.001.002    | 0743/ORSE     | Caixa de passagem pvc, 4" x 4" cm, embutir, p/eletroduto   | un | 1,00   | 17,32      | 17,32            | 0,00        |
| 01.07.001.003    | 91937/SINAPI  | Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023  | un | 50,00  | 15,27      | 763,50           | 0,06        |
| 01.07.001.004    | 93018/SINAPI  | Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021  | un | 2,00   | 22,49      | 44,98            | 0,00        |
| 01.07.001.005    | 91880/SINAPI  | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023  | un | 1,00   | 8,26       | 8,26             | 0,00        |
| 01.07.001.006    | 93013/SINAPI  | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af 12/2021  | un | 9,00   | 14,78      | 133,02           | 0,01        |
| 01.07.001.007    | 91881/SINAPI  |  | un | 3,00   | 10,42      | 31,26            | 0,00        |

| ITEM                                 | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO   | UN        | QTD      | CUSTO UNIT                          | CUSTO TOTAL      | %           |
|--------------------------------------|--------------|---|-----------|----------|-------------------------------------|------------------|-------------|
| 01.07.001.008                        | 0371/ORSE    | Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e instalação. af 03/2023                     | un        | 10,00    | 2,37                                | 23,70            | 0,00        |
| <b>01.07.002</b>                     |              | <b>CABOS</b>  |           |          |                                     | <b>21.054,72</b> | <b>1,63</b> |
| 01.07.002.001                        | 91933/SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023                                 | m         | 88,00    | 17,47                               | 1.537,36         | 0,12        |
| 01.07.002.002                        | 91935/SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023                                 | m         | 33,40    | 27,46                               | 917,16           | 0,07        |
| 01.07.002.003                        | 01563/SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², 0,6/1,0 kv, para rede aérea de distribuição de energia elétrica de baixa tensão - fornecimento e instalação. af 12/2025 | m         | 133,60   | 39,53                               | 5.281,21         | 0,41        |
| 01.07.002.004                        | 91924/SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023                                 | m         | 635,85   | 3,18                                | 2.022,00         | 0,16        |
| 01.07.002.005                        | 91926/SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023                                 | m         | 2.037,60 | 4,63                                | 9.434,09         | 0,73        |
| 01.07.002.006                        | 91928/SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023                                   | m         | 218,30   | 7,21                                | 1.573,94         | 0,12        |
| 01.07.002.007                        | 9391/ORSE    | Cabo de cobre nú 16 mm² - fornecimento e assentamento (7,04m/kg)  | kg        | 2,00     | 144,48                              | 288,96           | 0,02        |
| <b>01.07.003</b>                     |              | <b>CAIXAS DE DERIVAÇÃO E INSPEÇÃO</b>   |           |          |                                     | <b>2.553,44</b>  | <b>0,20</b> |
| 01.07.003.001                        | 9200/ORSE    | Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa  | un        | 6,00     | 19,46                               | 116,76           | 0,01        |
| 01.07.003.002                        | 8075/ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m   | un        | 9,00     | 146,12                              | 1.315,08         | 0,10        |
| 01.07.003.003                        | 7237/ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,40m   | un        | 3,00     | 259,52                              | 778,56           | 0,06        |
| 01.07.003.004                        | 0131/PROPRIO | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,30x0,30mx0,07m  | UND       | 9,00     | 17,57                               | 158,13           | 0,01        |
| 01.07.003.005                        | 6410/ORSE    | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m  | un        | 3,00     | 27,29                               | 81,87            | 0,01        |
| 01.07.003.006                        | 8896/ORSE    | Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar   | un        | 2,00     | 51,52                               | 103,04           | 0,01        |
| <b>01.07.004</b>                     |              | <b>ATERRAMENTO</b>  |           |          |                                     | <b>919,59</b>    | <b>0,07</b> |
| 01.07.004.001                        | 3766/ORSE    | Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector   | un        | 7,00     | 131,37                              | 919,59           | 0,07        |
| <b>01.07.005</b>                     |              | <b>DISPOSITIVOS</b>   |           |          |                                     | <b>6.883,34</b>  | <b>0,53</b> |
| 01.07.005.001                        | 3401/ORSE    | Interruptor 01 seção simples  | un        | 16,00    | 7,76                                | 124,16           | 0,01        |
| 01.07.005.002                        | 3402/ORSE    | Interruptor 02 seções simples   | un        | 5,00     | 13,09                               | 65,45            | 0,01        |
| 01.07.005.003                        | 7552/SINAPI  | Placa/tampa cega em latao escovado para condutele em lig a de aluminio 4 x 4"   | un        | 1,00     | 14,50                               | 14,50            | 0,00        |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe |              |   | Página 13 |          | RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm |                  |             |

| ITEM                                 | SERVIÇO      | DESCRIÇÃO   | UN        | QTD    | CUSTO UNIT                          | CUSTO TOTAL      | %           |
|--------------------------------------|--------------|---|-----------|--------|-------------------------------------|------------------|-------------|
| 01.07.005.004                        | 3729/ORSE    | Interruptor 01 seção simples, de embutir, com placa, con jugado com tomada 2p+t, ABNT, 10A, inclusive caixa pvc 4 x2              | un        | 5,00   | 35,00                               | 175,00           | 0,01        |
| 01.07.005.005                        | 4279/ORSE    | Tomada dupla, de embutir, para uso geral, 2P+T, ABNT, 10 A  | un        | 2,00   | 41,79                               | 83,58            | 0,01        |
| 01.07.005.006                        | 0478/ORSE    | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc   | un        | 67,00  | 23,52                               | 1.575,84         | 0,12        |
| 01.07.005.007                        | 93660/SINAPI | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fo rneimento e instalação. af 07/2025                                       | un        | 13,00  | 54,14                               | 703,82           | 0,05        |
| 01.07.005.008                        | 93661/SINAPI | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fo rneimento e instalação. af 07/2025                                       | un        | 2,00   | 54,14                               | 108,28           | 0,01        |
| 01.07.005.009                        | 9723/ORSE    | Disjuntor termomagnetico tripolar 25 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca)  | un        | 2,00   | 125,76                              | 251,52           | 0,02        |
| 01.07.005.010                        | 8490/ORSE    | Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Eur opeu - linha branca), 10KA   | un        | 3,00   | 542,39                              | 1.627,17         | 0,13        |
| 01.07.005.011                        | 93653/SINAPI | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                     | un        | 17,00  | 11,22                               | 190,74           | 0,01        |
| 01.07.005.012                        | 93654/SINAPI | Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 07/2025                                     | un        | 2,00   | 11,22                               | 22,44            | 0,00        |
| 01.07.005.013                        | 8894/ORSE    | Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v  | un        | 4,00   | 66,02                               | 264,08           | 0,02        |
| 01.07.005.014                        | 93674/SINAPI | Disjuntor bipolar tipo dr, corrente nominal de 25a - for necimento e instalação. af 07/2025                                       | un        | 12,00  | 139,73                              | 1.676,76         | 0,13        |
| <b>01.07.006</b>                     |              | <b>ELETRODUTO</b>   |           |        |                                     | <b>6.138,30</b>  | <b>0,48</b> |
| 01.07.006.001                        | 4278/ORSE    | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 32mm (1")  | m         | 29,20  | 9,36                                | 273,31           | 0,02        |
| 01.07.006.002                        | 0399/ORSE    | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4 ")   | m         | 581,60 | 7,28                                | 4.234,05         | 0,33        |
| 01.07.006.003                        | 0365/ORSE    | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50m m (1 1/2")   | un        | 30,70  | 13,82                               | 424,27           | 0,03        |
| 01.07.006.004                        | 0364/ORSE    | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40m m (1 1/4")   | un        | 11,90  | 12,94                               | 153,99           | 0,01        |
| 01.07.006.005                        | 0352/ORSE    | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 20mm (1/2")   | m         | 2,00   | 11,89                               | 23,78            | 0,00        |
| 01.07.006.006                        | 04780/SINAPI | Rasgo linear mecanizado em alvenaria, para eletrodutos, diâmetros menores ou iguais a 40 mm. af 09/2023                           | m         | 52,51  | 6,41                                | 336,59           | 0,03        |
| 01.07.006.007                        | 0366/ORSE    | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60m m (2")   | un        | 3,00   | 24,85                               | 74,55            | 0,01        |
| 01.07.006.008                        | 0353/ORSE    | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")   | m         | 43,20  | 14,30                               | 617,76           | 0,05        |
| <b>01.07.007</b>                     |              | <b>LUMINÁRIA</b>  |           |        |                                     | <b>19.033,34</b> | <b>1,48</b> |
| 01.07.007.001                        | 97599/SINAPI | Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024                           | un        | 6,00   | 16,62                               | 99,72            | 0,01        |
| 01.07.007.002                        | 13177/ORSE   | Luminária sobrepor quadrada Led 40W*, 6500K G- Light ou similar   | un        | 50,00  | 360,81                              | 18.040,50        | 1,40        |
| 01.07.007.003                        | 13678/ORSE   | Arandela externa para parede em alumínio dois focos, cor preta, medidas 12 x 9 x 4.5 cm, para lâmpara em LED g9 h alopín 60W 127V | un        | 8,00   | 111,64                              | 893,12           | 0,07        |
| <b>01.07.008</b>                     |              | <b>LIGAÇÃO</b>  |           |        |                                     | <b>6.516,87</b>  | <b>0,51</b> |
| 01.07.008.001                        | 11138/ORSE   |   | un        | 1,00   | 3.492,52                            | 3.492,52         | 0,27        |
| ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe |              |   | Página 14 |        | RptPlanilhaCustosEmpreendimentoForm |                  |             |

| ITEM             | SERVIÇO       | DESCRIÇÃO   | UN  | QTD    | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL     | %           |
|------------------|---------------|---|-----|--------|------------|-----------------|-------------|
|                  |               | Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 26,6 e 38,1 kw - Rev 01   |     |        |            |                 |             |
| 01.07.008.002    | 12226/ORSE    | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores - Rev 01 03/2022                            | un  | 1,00   | 633,57     | 633,57          | 0,05        |
| 01.07.008.003    | 12233/ORSE    | Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 70 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusiv e disjuntores   | un  | 1,00   | 2.390,78   | 2.390,78        | 0,19        |
| <b>01.07.009</b> |               | <b>LÓGICA</b>   |     |        |            | <b>4.924,98</b> | <b>0,38</b> |
| 01.07.009.001    | 13939/ORSE    | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.80m   | un  | 3,00   | 335,15     | 1.005,45        | 0,08        |
| 01.07.009.002    | 6410/ORSE     | Tampa de concreto para caixas de passagem 0,40x0,40mx0,07m  | un  | 3,00   | 27,29      | 81,87           | 0,01        |
| 01.07.009.003    | 8896/ORSE     | Caixa de passagem pvc 15x15x8cm p/eletrica, tipo Aquatic ou similar   | un  | 3,00   | 51,52      | 154,56          | 0,01        |
| 01.07.009.004    | 0448/ORSE     | Caixa de passagem em alumínio 30 x 30 x 10 cm   | un  | 1,00   | 200,00     | 200,00          | 0,02        |
| 01.07.009.005    | 0671/ORSE     | Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/el etroduto   | un  | 16,00  | 8,70       | 139,20          | 0,01        |
| 01.07.009.006    | 0371/ORSE     | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")   | un  | 11,00  | 2,37       | 26,07           | 0,00        |
| 01.07.009.007    | 12768/ORSE    | Módulo de tomada de telefone RJ-45 - Cat. 5E - LCS, para Mopost, ref.: 149-132-R45-5, da Mopa ou similar  | un  | 16,00  | 59,25      | 948,00          | 0,07        |
| 01.07.009.008    | 0399/ORSE     | Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")  | m   | 199,40 | 7,28       | 1.451,63        | 0,11        |
| 01.07.009.009    | 10327/ORSE    | Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 3/4", fornecimento   | Un  | 42,00  | 6,20       | 260,40          | 0,02        |
| 01.07.009.010    | 0353/ORSE     | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")   | m   | 46,00  | 14,30      | 657,80          | 0,05        |
| <b>01.08</b>     |               | <b>PSCI</b>   |     |        |            | <b>1.231,70</b> | <b>0,10</b> |
| 01.08.001        | 12888/ORSE    | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com log otipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5  | un  | 4,00   | 16,94      | 67,76           | 0,01        |
| 01.08.002        | 12895/ORSE    | Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga   | un  | 8,00   | 14,33      | 114,64          | 0,01        |
| 01.08.003        | 12137/ORSE    | Placa de sinalizacao de seguranca contra incendio, fotol uminescente, quadrada, *20 x 20* cm, em pvc *2* mm anti-chamas (simbolos, cores e pictogramas conforme nbr 13434 ) | Un  | 2,00   | 15,45      | 30,90           | 0,00        |
| 01.08.004        | 1511/ORSE     | Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance méd io do jato 5m , tempo de descarga 12s, NBR9443, 9444, 10 721   | un  | 4,00   | 233,44     | 933,76          | 0,07        |
| 01.08.005        | .02491/SINAPI | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af 05/2021  | m2  | 4,00   | 21,16      | 84,64           | 0,01        |
| <b>01.09</b>     |               | <b>FRETE</b>  |     |        |            | <b>7.624,54</b> | <b>0,60</b> |
| <b>01.09.001</b> |               | <b>Frete: Areia fina - posto jazida/fornecedor</b>  |     |        |            | <b>606,98</b>   | <b>0,05</b> |
| 01.09.001.001    | 5074/ORSE     | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³)  | tkm | 768,33 | 0,79       | 606,98          | 0,05        |
| <b>01.09.002</b> |               | <b>Frete: Areia grossa - posto jazida/fornecedor</b>  |     |        |            | <b>3.294,42</b> | <b>0,26</b> |



| ITEM   | SERVIÇO   | DESCRIÇÃO  | UN                                    | QTD      | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | %            |
|--|-----------|--|---------------------------------------|----------|------------|-------------|--------------|
| 01.09.002.001  | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm                                   | 4.170,15 | 0,79       | 3.294,42    | 0,26         |
| 01.09.003 Frete: Areia media - posto jazida/fornecedor   |           |  |                                       |          |            | 1.625,88    | 0,13         |
| 01.09.003.001  | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm                                   | 2.058,08 | 0,79       | 1.625,88    | 0,13         |
| 01.09.004 Frete: Pedra britada n. 1  |           |  |                                       |          |            | 659,49      | 0,05         |
| 01.09.004.001  | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm                                   | 834,80   | 0,79       | 659,49      | 0,05         |
| 01.09.005 Frete: Pedra britada n. 2  |           |  |                                       |          |            | 624,37      | 0,05         |
| 01.09.005.001  | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm                                   | 790,34   | 0,79       | 624,37      | 0,05         |
| 01.09.006 Pedra de Mão   |           |  |                                       |          |            | 767,64      | 0,06         |
| 01.09.006.001  | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm                                   | 971,69   | 0,79       | 767,64      | 0,06         |
| 01.09.007 Frete: Pedra britada n. 2  |           |  |                                       |          |            | 45,76       | 0,00         |
| 01.09.007.001  | 5074/ORSE | Transporte comercial com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (densidade=1,5t/m³) | tkm                                   | 57,92    | 0,79       | 45,76       | 0,00         |
| Importa o presente orçamento em :  |           |  | CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>> |          |            |             | 1.286.670,84 |
| (um milhão, duzentos e oitenta e seis mil, seiscentos e setenta reais e oitenta e quatro centavos) |           |  |                                       |          |            |             |              |