

CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JESÚPOLIS - GO  
Local: RUA JOÃO ALONSO DUTRA AO LADO DA UBS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JEUPOLIS

Data Base GOINFRA T-258 DESONERADA: 06/2024  
SINAPI 06/2024 - DESONERADA  
DATA: 05/09/2024

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI 28,48 %

| ITEM             | CódIgo | TABELA  | SERVIÇO                                                               | UN    | QUANT   | P.Mat    | P.MO     | BDI    | TOTAL R\$        | %      |
|------------------|--------|---------|-----------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------|--------|------------------|--------|
| 1                |        |         | <b>SERVICOS PRELIMINARES</b>                                          |       |         |          |          |        |                  |        |
| 1.1              | 020303 | GOINFRA | Deposito para cimento tipo II                                         | m²    | 1,00    | 2.405,10 | 1.105,68 | 28,48% | 4.510,65         | 0,72%  |
| 1.2              | 020702 | GOINFRA | Locação da Obra                                                       | m²    | 226,44  | 3,83     | 1,45     | 28,48% | 1.536,11         | 0,25%  |
| 1.3              | 021301 | GOINFRA | Placa de Obra                                                         | m²    | 4,50    | 383,46   | 2,83     | 28,48% | 2.233,37         | 0,36%  |
| <b>SUB-TOTAL</b> |        |         |                                                                       |       |         |          |          |        | <b>8.280,14</b>  | 1,32%  |
| 2                |        |         | <b>TRANSPORTES</b>                                                    |       |         |          |          |        |                  |        |
| 2.1              | 030101 | GOINFRA | Transportes-Entulho, em Caminhão InCL.Carga Manual                    | m³    | 33,97   | 35,58    | 9,10     | 28,48% | 1.949,81         | 0,31%  |
| <b>SUB-TOTAL</b> |        |         |                                                                       |       |         |          |          |        | <b>1.949,81</b>  | 0,31%  |
| 3                |        |         | <b>MOVIMENTO DE TERRA</b>                                             |       |         |          |          |        |                  |        |
| 3.1              | 040902 | GOINFRA | Reaterro Com Apiloamento                                              | m³    | 170,50  |          | 21,48    | 28,48% | 4.705,37         | 0,75%  |
| 3.2              | 041003 | GOINFRA | Aterro Interno Sem Apiloamento Com Transporte Em Carrinho de mao      | m³    | 33,97   |          | 25,28    | 28,48% | 1.103,21         | 0,18%  |
| 3.3              | 041146 | GOINFRA | Fornecimento de Solo Para Aterro                                      | m³    | 204,47  | 18,96    |          | 28,48% | 4.980,75         | 0,80%  |
| 3.4              | 041006 | GOINFRA | Transporte de Material                                                | m³/km | 2044,66 | 2,61     |          | 28,48% | 6.856,42         | 1,09%  |
| <b>SUB-TOTAL</b> |        |         |                                                                       |       |         |          |          |        | <b>17.645,75</b> | 2,82%  |
| 4                |        |         | <b>FUNDACOES</b>                                                      |       |         |          |          |        |                  |        |
| 4.1              | 050302 | GOINFRA | Estaca a Trado Diametro 30 CM,                                        | m     | 72,50   | 31,46    | 35,25    | 28,48% | 6.213,90         | 0,99%  |
| 4.2              | 051030 | GOINFRA | Preparo com Betoneira e Transporte Manual de Concreto FCK-25 - (O.C.) | m³    | 7,68    | 437,46   | 74,98    | 28,48% | 5.058,48         | 0,81%  |
| 4.3              | 060314 | GOINFRA | Aço CA-60-A - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)                                  | kg    | 101,74  | 9,97     | 2,38     | 28,48% | 1.614,34         | 0,26%  |
| 4.4              | 060305 | GOINFRA | Aço CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)                           | kg    | 200,68  | 7,61     | 2,71     | 28,48% | 2.660,82         | 0,42%  |
| <b>SUB-TOTAL</b> |        |         |                                                                       |       |         |          |          |        | <b>15.547,54</b> | 2,48%  |
| 5                |        |         | <b>ESTRUTURA</b>                                                      |       |         |          |          |        |                  |        |
| 5.1              | 060203 | GOINFRA | Forma Maderit 12MM-VIGA/PILAR U=2V                                    | m²    | 138,70  | 50,12    | 40,59    | 28,48% | 16.164,68        | 2,58%  |
| 5.2              | 060314 | GOINFRA | Aço CA-60-A - 5,0 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)                           | kg    | 576,53  | 9,97     | 2,38     | 28,48% | 9.147,91         | 1,46%  |
| 5.3              | 060304 | GOINFRA | Aço CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)                          | kg    | 626,62  | 7,82     | 2,71     | 28,48% | 8.477,49         | 1,35%  |
| 5.4              | 060305 | GOINFRA | Aço CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)                           | kg    | 602,03  | 7,61     | 2,71     | 28,48% | 7.982,45         | 1,27%  |
| 5.5              | 060517 | GOINFRA | Preparo Concreto 25 MPA "A" C/BETONEIRA                               | m³    | 19,46   | 437,46   | 74,98    | 28,48% | 12.813,78        | 2,05%  |
| 5.6              | 060802 | GOINFRA | Lançamento/Aplicação Concreto - (OBRAS CIVIS)                         | m³    | 19,46   | 0,10     | 47,28    | 28,48% | 1.184,76         | 0,19%  |
| 5.7              | 060010 | GOINFRA | Verga /Contraverga Em Concreto Armado FCK = 20 MPA                    | m³    | 5,73    | 1.883,52 | 685,94   | 28,48% | 18.902,91        | 3,02%  |
| <b>SUB-TOTAL</b> |        |         |                                                                       |       |         |          |          |        | <b>74.673,98</b> | 11,92% |
| 6                |        |         | <b>IMPERMEABILIZACAO</b>                                              |       |         |          |          |        |                  |        |
| 6.1              | 120902 | GOINFRA | Impermeabilização Vigas Baldrame                                      | m²    | 45,30   | 13,04    | 20,05    | 28,48% | 1.925,89         | 0,31%  |
| <b>SUB-TOTAL</b> |        |         |                                                                       |       |         |          |          |        | <b>1.925,89</b>  | 0,31%  |
| 7                |        |         | <b>INST. ELETRICA</b>                                                 |       |         |          |          |        |                  |        |
| 7.1              | 070691 | GOINFRA | Caixa metalica Ret. 4" X 2" X 2"                                      | und   | 66,00   | 2,70     | 5,10     | 28,48% | 661,42           | 0,11%  |
| 7.2              | 070682 | GOINFRA | Caixa metalica Octogonal                                              | und   | 18,00   | 6,13     | 5,10     | 28,48% | 259,71           | 0,04%  |
| 7.3              | 071194 | GOINFRA | Eletroduto PVC Flexivel - Mangueira Corrugada Leve - Diam. 25mm       | und   | 450,00  | 2,47     | 5,78     | 28,48% | 4.769,82         | 0,76%  |



CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JESÚPOLIS - GO  
Local: RUA JOÃO ALONSO DUTRA AO LADO DA UBS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JEUPOLIS

Data Base GOINFRA T-258 DESONERADA: 06/2024  
SINAPI 06/2024 - DESONERADA  
DATA: 05/09/2024

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

BDI 28,48 %

| ITEM                                    | Código | TABELA  | SERVIÇO                                                                              | UN  | QUANT  | P.Mat    | P.MO     | BDI    | TOTAL R\$        | %            |
|-----------------------------------------|--------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|--------|------------------|--------------|
| 7.4                                     | 071612 | GOINFRA | Luminaria tipo Arandela                                                              | und | 6,00   | 92,72    | 10,99    | 28,48% | 799,48           | 0,13%        |
| 7.5                                     | 071645 | GOINFRA | Luminaria Tipo Plafon de Sobrepor                                                    | und | 18,00  | 143,02   | 10,99    | 28,48% | 3.561,70         | 0,57%        |
| 7.6                                     | 071539 | Goinfra | Lampada Bulbo Led, Base E27, Bivolt 17/20 W, 1500 A 1900 Lumesns, Luz Branca         | und | 26,00  | 19,30    | 2,71     | 28,48% | 735,34           | 0,12%        |
| 7.7                                     | 071411 | GOINFRA | Interruptors 1 Seção                                                                 | und | 12,00  | 7,63     | 7,15     | 28,48% | 227,87           | 0,04%        |
| 7.8                                     | 071412 | GOINFRA | Interruptors 2 Seções                                                                | und | 3,00   | 17,41    | 12,60    | 28,48% | 115,67           | 0,02%        |
| 7.9                                     | 072570 | GOINFRA | Tomadas Bipolar 10A/250V                                                             | und | 40,00  | 11,99    | 9,87     | 28,48% | 1.123,43         | 0,18%        |
| 7.10                                    | 072575 | GOINFRA | Tomadas Bipolar 20A/250V                                                             | und | 12,00  | 19,99    | 9,87     | 28,48% | 460,37           | 0,07%        |
| 7.11                                    | 072591 | GOINFRA | Tomada Telefonica (4 pinos)                                                          | und | 9,00   | 15,79    | 12,60    | 28,48% | 328,28           | 0,05%        |
| 7.12                                    | 072170 | GOINFRA | Quadro de Luz                                                                        | und | 1,00   | 83,26    | 51,13    | 28,48% | 172,66           | 0,03%        |
| 7.13                                    | 071171 | GOINFRA | Disjuntor Monopolar de 10 A 30-A                                                     | und | 13,00  | 11,48    | 10,21    | 28,48% | 362,28           | 0,06%        |
| 7.14                                    | 071291 | GOINFRA | Fiação 2.5MM C/ Eletroduto Flexível (MANG.) 1"                                       | m   | 750,00 | 2,25     | 1,87     | 28,48% | 3.970,03         | 0,63%        |
| 7.15                                    | 071292 | GOINFRA | Fiação 4.0MM C/ Eletroduto Flexível (MANG.) 1"                                       | m   | 150,00 | 4,39     | 2,04     | 28,48% | 1.239,19         | 0,20%        |
| 7.16                                    | 071293 | GOINFRA | Fiação 6.0MM C/ Eletroduto Flexível (MANG.) 1"                                       | m   | 100,00 | 5,11     | 2,21     | 28,48% | 940,47           | 0,15%        |
| 7.17                                    | 071294 | GOINFRA | Fiação 10.0MM C/ Eletroduto Flexível (MANG.) 1"                                      | m   | 100,00 | 9,10     | 2,38     | 28,48% | 1.474,95         | 0,24%        |
| <b>SUB-TOTAL</b>                        |        |         |                                                                                      |     |        |          |          |        | <b>21.202,67</b> | <b>3,38%</b> |
| <b>8.0 INSTALACOES HIDRO-SANITARIAS</b> |        |         |                                                                                      |     |        |          |          |        |                  |              |
| <b>HIDRAULICO</b>                       |        |         |                                                                                      |     |        |          |          |        |                  |              |
| 8.1                                     | 081003 | GOINFRA | Tubo Soldavel A gua Fria Ø 25mm inclusive conexões                                   | m   | 36,00  | 3,84     | 4,08     | 28,48% | 366,32           | 0,06%        |
| 8.2                                     | 081006 | GOINFRA | Tubo Soldavel A gua Fria Ø 50mm inclusive conexões                                   | m   | 18,00  | 13,44    | 7,60     | 28,48% | 486,58           | 0,08%        |
| 8.3                                     | 080980 | GOINFRA | Registro de gaveta 2." bruto                                                         | und | 2,00   | 203,13   | 28,97    | 28,48% | 596,40           | 0,10%        |
| 8.4                                     | 080929 | GOINFRA | Registro de gaveta 1 1/2." com Canopla                                               | und | 3,00   | 166,67   | 32,37    | 28,48% | 767,18           | 0,12%        |
| <b>SANITARIO</b>                        |        |         |                                                                                      |     |        |          |          |        |                  |              |
| 8.5                                     | 082301 | GOINFRA | Tubo PVC esgoto Ø 40mm inclusive conexões                                            | m   | 12,00  | 6,35     | 8,17     | 28,48% | 223,86           | 0,04%        |
| 8.6                                     | 082302 | GOINFRA | Tubo PVC esgoto Ø 50mm inclusive conexões                                            | m   | 18,00  | 10,10    | 10,21    | 28,48% | 469,70           | 0,07%        |
| 8.7                                     | 082303 | GOINFRA | Tubo PVC esgoto Ø 75mm inclusive conexões                                            | m   | 6,00   | 14,62    | 16,36    | 28,48% | 238,82           | 0,04%        |
| 8.8                                     | 082304 | GOINFRA | Tubo PVC esgoto Ø 100mm inclusive conexões                                           | m   | 42,00  | 16,44    | 17,71    | 28,48% | 1.842,79         | 0,29%        |
| 8.9                                     | 081831 | GOINFRA | Caixa de Inspeção                                                                    | und | 1,00   | 67,56    | 79,77    | 28,48% | 189,29           | 0,03%        |
| 8.10                                    | 081846 | GOINFRA | Caixa de Gordura                                                                     | und | 1,00   | 298,85   | 29,99    | 28,48% | 422,49           | 0,07%        |
| 8.11                                    | 081663 | GOINFRA | Caixa Sifonada PVC 150X150X50MM com grelha redonda branca                            | und | 2,00   | 36,91    | 7,49     | 28,48% | 114,09           | 0,02%        |
| 8.12                                    | 081868 | GOINFRA | Fossa Septica C/ 4500 Litros com impermeabilização                                   | und | 1,00   | 4.744,24 | 3.710,67 | 28,48% | 10.862,87        | 1,73%        |
| 8.13                                    | 081874 | GOINFRA | Sumidouro D:1,60 Prof.4,5 M                                                          | und | 1,00   | 898,37   | 1.972,92 | 28,48% | 3.689,03         | 0,59%        |
| <b>PEÇAS E ACESSÓRIOS</b>               |        |         |                                                                                      |     |        |          |          |        |                  |              |
| 8.14                                    | 080504 | GOINFRA | Vaso Sanitario com Caixa Acoplada com Duplo Acionamento - Completo Excluso o Assento | und | 2,00   | 519,56   | 81,81    | 28,48% | 1.545,28         | 0,25%        |
| 8.15                                    | 080590 | GOINFRA | Cuba de Louça de Embutir oval media                                                  | und | 2,00   | 100,02   | 13,28    | 28,48% | 291,14           | 0,05%        |
| 8.16                                    | 271608 | GOINFRA | Bancada de Granito C/Espelho                                                         | m²  | 2,00   | 454,14   | 47,32    | 28,48% | 1.288,55         | 0,21%        |
| 8.17                                    | 080652 | GOINFRA | Pia Marmore /Granito Sintetico 2,00 X 0,54 M                                         | und | 1,00   | 510,36   | 131,48   | 28,48% | 824,64           | 0,13%        |
| 8.18                                    | 080570 | GOINFRA | Torneira e Acessorios P/ Lavatorio                                                   | und | 2,00   | 70,58    | 6,81     | 28,48% | 198,86           | 0,03%        |
| 8.19                                    | 080656 | GOINFRA | Torneira e Acessorios P/ Pia                                                         | und | 1,00   | 160,95   | 6,81     | 28,48% | 215,54           | 0,03%        |



CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JESÚPOLIS - GO  
Local: RUA JOÃO ALONSO DUTRA AO LADO DA UBS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JEUPOLIS

Data Base GOINFRA T-258 DESONERADA: 06/2024

SINAPI 06/2024 - DESONERADA

DATA: 05/09/2024

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI 28,48 %

| ITEM      | CódIgo                        | TABELA  | SERVIÇO                                                                                               | UN  | QUANT   | P.Mat  | P.MO  | BDI    | TOTAL R\$ | %      |
|-----------|-------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-------|--------|-----------|--------|
| 8.20      | 230176                        | GOINFRA | Barra de Apoio Em Aço Inox - 80 cm                                                                    | und | 2,00    | 139,61 | 11,93 | 28,48% | 389,40    | 0,06%  |
| SUB-TOTAL |                               |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        | 25.022,83 | 3,99%  |
| 9.0       | ALVENARIAS E DIVISÓRIAS       |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        |           |        |
| 9.1       | 100160                        | GOINFRA | Alvenaria Tijolo Furado 1/2 VEZ - 14x29x9 - 6 furos                                                   | m²  | 679,50  | 24,61  | 25,79 | 28,48% | 44.000,29 | 7,02%  |
| 9.2       | 100102                        | GOINFRA | Encunhamento(Aperto de Alvenaria) em tijolo ceramico macico                                           | m   | 30,00   | 55,52  | 37,42 | 28,48% | 3.582,28  | 0,57%  |
| SUB-TOTAL |                               |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        | 47.582,57 | 7,60%  |
| 10        | REVESTIMENTO DE PAREDES       |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        |           |        |
| 10.1      | 200101                        | GOINFRA | Chapisco Comum                                                                                        | m²  | 1223,10 | 2,36   | 3,19  | 28,48% | 8.721,49  | 1,39%  |
| 10.2      | 200200                        | GOINFRA | Emboco (1CI:4 ARML)                                                                                   | m²  | 100,25  | 9,53   | 12,81 | 28,48% | 2.877,36  | 0,46%  |
| 10.3      | 200499                        | GOINFRA | Reboco Paulista A13 (1 CALH:3 ARMLC+100kgCI/M3)                                                       | m²  | 1223,10 | 9,53   | 17,73 | 28,48% | 42.837,42 | 6,84%  |
| 10.4      | 201302                        | GOINFRA | Revestimento Com Ceramica 40 X 40                                                                     | m²  | 100,25  | 62,97  | 23,74 | 28,48% | 11.168,13 | 1,78%  |
| 10.5      | 201410                        | GOINFRA | Pingadeira Em Platinbanda                                                                             | m²  | 12,75   | 21,26  | 43,10 | 28,48% | 1.054,29  | 0,17%  |
| 10.6      | 220920                        | GOINFRA | Peitoril Em Granito (colocado nas janelas)                                                            | m²  | 5,18    | 408,01 | 25,39 | 28,48% | 2.881,61  | 0,46%  |
| 10.7      | 201003                        | GOINFRA | Pastilha Porcelana C/Argamassa Flexivel (Mosaico fachada)                                             | m²  | 27,00   | 62,47  | 23,74 | 28,48% | 2.990,59  | 0,48%  |
| SUB-TOTAL |                               |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        | 72.530,89 | 11,58% |
| 11        | REVESTIMENTO DE PISO          |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        |           |        |
| 11.1      | 220100                        | GOINFRA | Passeio de proteção                                                                                   |     | 129,90  | 46,27  | 36,75 | 28,48% | 13.855,67 | 2,21%  |
| 11.2      | 220102                        | GOINFRA | Piso Concreto Desempen. Espes. = 5 CM 1:2,5:3,5                                                       | m²  | 226,44  | 21,98  | 11,95 | 28,48% | 9.871,26  | 1,58%  |
| 11.3      | 221101                        | GOINFRA | Granitina C/Regular.E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM                                                       | m²  | 226,44  | 91,21  | 16,93 | 28,48% | 31.461,18 | 5,02%  |
| 11.4      | 221102                        | GOINFRA | Rodape de Granitina                                                                                   | m   | 173,65  | 23,18  |       | 28,48% | 5.171,59  | 0,83%  |
| SUB-TOTAL |                               |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        | 60.359,69 | 9,64%  |
| 12        | ESTRUTURA METÁLICA            |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        |           |        |
| 12.1      | 150204                        | GOINFRA | Estrutura Metalica Para Cobertura                                                                     | kg  | 2810,80 | 17,17  |       | 28,48% | 62.006,29 | 9,90%  |
| SUB-TOTAL |                               |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        | 62.006,29 | 9,90%  |
| 13        | COBERTURAS                    |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        |           |        |
| 13.1      | 160971                        | GOINFRA | Cobertura com telha Termoacustica                                                                     | m²  | 267,89  | 215,32 | 1,98  | 28,48% | 74.792,48 | 11,94% |
| 13.2      | 160963                        | GOINFRA | Cumeeira para Telha                                                                                   | m   | 23,00   | 37,81  | 2,71  | 28,48% | 1.197,38  | 0,19%  |
| 13.3      | 160602                        | GOINFRA | rufo em chapa galvanizada                                                                             | m   | 37,00   | 19,32  | 16,43 | 28,48% | 1.699,47  | 0,27%  |
| 13.4      | 160601                        | GOINFRA | Calha de Chapa Galvanizada                                                                            | m   | 44,00   | 25,46  | 30,87 | 28,48% | 3.184,40  | 0,51%  |
| SUB-TOTAL |                               |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        | 80.873,73 | 12,91% |
| 14        | ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO |         |                                                                                                       |     |         |        |       |        |           |        |
| 14.1      | 102181                        | SINAPI  | Instalação de Vidro Temperado, E = 10 MM, Encaixdo Em Perfil U. (Porta de Correr em Vidro Temperado ) | m²  | 4,20    | 395,14 |       | 28,48% | 2.132,24  | 0,34%  |
| 14.2      | 102181                        | SINAPI  | Instalação de Vidro Temperado, E = 10 MM, Encaixdo Em Perfil U (Vital entrada )                       | m²  | 4,20    | 395,14 |       | 28,48% | 2.132,24  | 0,34%  |
| 14.3      | 102181                        | SINAPI  | Instalação de Vidro Temperado, E = 10 MM, Encaixdo Em Perfil U (Porta de Vidro Temperado 80 x 210 )   | m²  | 15,12   | 395,14 |       | 28,48% | 7.676,06  | 1,23%  |



CONSTRUÇÃO DA SECRETARIA DE SAÚDE DE JESÚPOLIS - GO  
Local: RUA JOÃO ALONSO DUTRA AO LADO DA UBS  
FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE JEUPOLIS

Data Base GOINFRA T-258 DESONERADA: 06/2024

SINAPI 06/2024 - DESONERADA

DATA: 05/09/2024

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI 28,48 %

| ITEM      | Código                | TABELA  | SERVIÇO                                                                                                       | UN  | QUANT  | P.Mat   | P.MO  | BDI    | TOTAL R\$  | %       |
|-----------|-----------------------|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------|-------|--------|------------|---------|
| 14.4      | 102181                | SINAPI  | Instalação de Vidro Temperado, E = 10 MM, Encaixdo Em Perfil U (Porta de Vidro Temperado 90 x 210 )           | m²  | 5,67   | 395,14  |       | 28,48% | 2.878,52   | 0,46%   |
| 14.5      | 102181                | SINAPI  | Instalação de Vidro Temperado, E = 10 MM, Encaixdo Em Perfil U (janela 100x100 em Vidro Temperado Fume 10mm ) | m²  | 1,00   | 395,14  |       | 28,48% | 507,68     | 0,08%   |
| 14.6      | 102181                | SINAPI  | Instalação de Vidro Temperado, E = 10 MM, Encaixdo Em Perfil U (janela 150x100 em Vidro Temperado Fume 10mm ) | m²  | 15,00  | 395,14  |       | 28,48% | 7.615,14   | 1,22%   |
| 14.7      | 102181                | SINAPI  | Instalação de Vidro Temperado, E = 10 MM, Encaixdo Em Perfil U (janela 60x60 em Vidro Temperado Fume 10 mm )  | m²  | 0,72   | 395,14  |       | 28,48% | 365,53     | 0,06%   |
| SUB-TOTAL |                       |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        | 23.307,40  | 3,72%   |
| 15        | FORRO                 |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        |            |         |
| 15.1      | 061101                | GOINFRA | Forro Em Laje Pre-Moldada Incluio Capeamento/Armadadura de Distribuição/Escoramento e Forma/Desforma          | m²  | 226,44 | 101,80  | 18,59 | 28,48% | 35.025,08  | 5,59%   |
| SUB-TOTAL |                       |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        | 35.025,08  | 5,59%   |
| 16        | FERRAGENS             |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        |            |         |
| 16.1      | 230101                | GOINFRA | Fech.(ALAV.)                                                                                                  | und | 26,00  | 170,85  | 20,23 | 28,48% | 6.382,99   | 1,02%   |
| SUB-TOTAL |                       |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        | 6.382,99   | 1,02%   |
| 17        | PINTURA               |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        |            |         |
| 17.1      | 260909                | GOINFRA | Pintura Latex Acrilica 2 Demãos C/Selador                                                                     | m²  | 611,55 | 6,43    | 8,13  | 28,48% | 11.440,08  | 1,83%   |
| 17.2      | 261304                | GOINFRA | Emassamento Com Massa PVA Duas Demãos                                                                         | m²  | 611,55 | 5,47    | 10,54 | 28,48% | 12.582,51  | 2,01%   |
| 17.3      | 261503                | GOINFRA | Pintura Esmalte Sint. Esquadrias                                                                              | m²  | 35,00  | 4,10    | 11,70 | 28,48% | 710,49     | 0,11%   |
| 17.4      | 261550                | GOINFRA | Pintura Esmalte Sint. Me paredes (barra lisa )                                                                | m²  | 305,78 | 6,70    | 8,13  | 28,48% | 5.826,11   | 0,93%   |
| 17.5      | 260601                | GOINFRA | Pintura Texturizada em Fachadas                                                                               | m²  | 733,86 | 6,27    | 6,53  | 28,48% | 12.068,65  | 1,93%   |
| SUB-TOTAL |                       |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        | 42.627,84  | 6,81%   |
| 18        | ADMINISTRAÇÃO DE OBRA |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        |            |         |
| 18.1      | 250101                | Goinfra | Engenheiro - (OBRAS CIVIS)                                                                                    | und | 198,00 | 83,60   |       | 28,48% | 21.267,04  | 3,40%   |
| SUB-TOTAL |                       |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        | 21.267,04  | 3,40%   |
| 19        | DIVERSOS              |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        |            |         |
| 19.1      | 270501                | GOINFRA | Limpeza Final de Obra - (OBRAS CIVIS)                                                                         | m²  | 226,44 | 1,91    | 1,89  | 28,48% | 1.105,53   | 0,18%   |
| 19.2      | 150204                | GOINFRA | Grade na fachada                                                                                              | kg  | 240,00 | 17,17   |       | 28,48% | 5.294,40   | 0,85%   |
| 19.3      | 270806                | GOINFRA | Placa de Inauguração Aço Escovado (80X60) CM                                                                  | und | 1,00   | 1394,34 | 5,05  | 28,48% | 1.797,94   | 0,29%   |
| SUB-TOTAL |                       |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        | 8.197,87   | 1,31%   |
| TOTAL     |                       |         |                                                                                                               |     |        |         |       |        | 626.409,99 | 100,00% |

David Rosa de Oliveira Júnior  
Engº Civil/Técnico em Saneamento  
Especialista  
Crea 25784/D-GO