

## COMPOSIÇÃO

| CODIGO ITEM    | DESCRIÇÃO ITEM                                                                                                                                                                                                                                                | UNIDADE ITEM | ORIGEM DE PREÇO ITEM              | COEFICIENTE | PRECO UNITARIO | PRECO UNITARIO | CUSTO TOTAL | CUSTO TOTAL |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------|-------------|----------------|----------------|-------------|-------------|
|                |                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                   |             | DESONERADO     | NÃO DESONE     | DESONERADO  | NÃO DESONE  |
| <b>Comp 01</b> | <b>PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO - VERDE(RU)- (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS. AF_06/2017_P</b>                                                                                   | M2           | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 96360     |             |                |                | R\$ 129,15  | R\$ 132,51  |
| 37586          | PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)                                                                                                                                                             | CENTO        | CR                                | 0,0581000   | 41,45          | 41,45          | R\$ 2,41    | R\$ 2,41    |
| 39417          | PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)                                                                                                                                                  | M2           | CR                                | 2,1060000   | 19,89          | 19,89          | R\$ 41,89   | R\$ 41,89   |
| 39419          | PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                                                                       | M            | CR                                | 1,8187000   | 5,87           | 5,87           | R\$ 10,68   | R\$ 10,68   |
| 39422          | PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)                                                                                                                                                   | M            | C                                 | 5,7999000   | 6,66           | 6,66           | R\$ 38,63   | R\$ 38,63   |
| 39431          | FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                                                           | M            | CR                                | 2,5027000   | 0,15           | 0,15           | R\$ 0,38    | R\$ 0,38    |
| 39432          | FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL                                                                                                                                                             | M            | CR                                | 1,5851000   | 1,97           | 1,97           | R\$ 3,12    | R\$ 3,12    |
| 39434          | MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)                                                                                                                  | KG           | CR                                | 1,0327000   | 2,64           | 2,64           | R\$ 2,73    | R\$ 2,73    |
| 39435          | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM                                                                                                                                                                 | UN           | CR                                | 20,0077000  | 0,09           | 0,09           | R\$ 1,80    | R\$ 1,80    |
| 39443          | PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM                                                                                                                                                      | UN           | CR                                | 0,9149000   | 0,21           | 0,21           | R\$ 0,19    | R\$ 0,19    |
| 88278          | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                    | H            | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,8356000   | R\$ 27,62      | R\$ 31,09      | R\$ 23,08   | R\$ 25,98   |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H            | COLETADO                          | 0,2089000   | R\$ 20,38      | R\$ 22,56      | R\$ 4,26    | R\$ 4,71    |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                   |             |                |                |             |             |
| <b>Comp 02</b> | <b>ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 1250 X 32,7</b>                                                                                                                                                                                                | KG           | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 73970/1   |             |                |                | R\$ 14,14   | R\$ 14,79   |
| 43082          | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, ABAS PARALELAS, "W", QUALQUER BITOLA                                                                                                                                                                                              | KG           | AS                                | 1,05        | 7,85           | 7,85           | R\$ 8,24    | R\$ 8,24    |
| 98746          | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018                                                                                                                                                                               | M            | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,006       | R\$ 65,39      | R\$ 70,41      | R\$ 0,39    | R\$ 0,42    |
| 88315          | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                       | H            | COEFICIENTE DE                    | 0,12        | R\$ 25,51      | R\$ 28,49      | R\$ 3,06    | R\$ 3,42    |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H            | COLETADO                          | 0,12        | R\$ 20,38      | R\$ 22,56      | R\$ 2,45    | R\$ 2,71    |
|                | KG/M = 32,70 KG                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                   |             |                |                |             |             |
|                |                                                                                                                                                                                                                                                               |              |                                   |             |                |                |             |             |
| <b>Comp 03</b> | <b>PORTA DE ABRIR COM ACABAMENTO MELAMINIICO AZUL MEDITERRANEÊ - 80 X 210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO</b>                                                                                                                                                     | UN           | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |             |                |                | R\$ 583,42  | R\$ 590,69  |
| 39492          | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UN           | CR                                | 1,0000000   | 521,07         | 521,07         | R\$ 521,07  | R\$ 521,07  |
| 88261          | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                          | H            | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1,6780000   | R\$ 26,97      | R\$ 30,21      | R\$ 45,26   | R\$ 50,69   |
| 88316          | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                          | H            | COLETADO                          | 0,8390000   | R\$ 20,38      | R\$ 22,56      | R\$ 17,10   | R\$ 18,93   |

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                   |       |            |            |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 04  | PORTA DE ABRIR COM ACABAMENTO MELAMINIICO AZUL MEDITERRANEÊ - 90 X 210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                             | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |       |            |            | R\$ 621,25 | R\$ 628,52 |
| 39493    | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)                  | UN | CR                                | 1     | 558,90     | 558,90     | R\$ 558,90 | R\$ 558,90 |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1,678 | R\$ 26,97  | R\$ 30,21  | R\$ 45,26  | R\$ 50,69  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                           | H  | COLETADO                          | 0,839 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 17,10  | R\$ 18,93  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 05  | PORTA DE ABRIR COM ACABAMENTO MELAMINIICO AZUL MEDITERRANEÊ - 100 X 210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                            | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |       |            |            | R\$ 400,32 | R\$ 407,59 |
| 4982     | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                                                                               | UN | CR                                | 1     | 199,41     | 199,41     | R\$ 199,41 | R\$ 199,41 |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1,678 | R\$ 26,97  | R\$ 30,21  | R\$ 45,26  | R\$ 50,69  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                           | H  | COLETADO                          | 0,839 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 17,10  | R\$ 18,93  |
| 1340     | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM                                                                                                                                                                                                       | M2 | CR                                | 4,2   | 32,99      | 32,99      | R\$ 138,56 | R\$ 138,56 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 06  | PORTA DE CORRER COM ACABAMENTO MELAMINIICO AZUL MEDITERRANEÊ - 90 X 210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                            | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |       |            |            | R\$ 393,07 | R\$ 400,34 |
| 10556    | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA                                                                                                | UN | CR                                | 1     | 192,16     | 192,16     | R\$ 192,16 | R\$ 192,16 |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1,678 | R\$ 26,97  | R\$ 30,21  | R\$ 45,26  | R\$ 50,69  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                           | H  | COLETADO                          | 0,839 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 17,10  | R\$ 18,93  |
| 1340     | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM                                                                                                                                                                                                       | M2 | CR                                | 4,2   | 32,99      | 32,99      | R\$ 138,56 | R\$ 138,56 |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 07  | PORTA DE ABRIR COM ACABAMENTO MELAMINIICO AZUL MEDITERRANEÊ - 60 X 210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                                                                                                                             | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |       |            |            | R\$ 568,00 | R\$ 575,27 |
| 39490    | KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS) | UN | CR                                | 1     | 505,65     | 505,65     | R\$ 505,65 | R\$ 505,65 |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                           | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1,678 | R\$ 26,97  | R\$ 30,21  | R\$ 45,26  | R\$ 50,69  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                                                                           | H  | COLETADO                          | 0,839 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 17,10  | R\$ 18,93  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 08  | KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 8MM - 3M                                                                                                                                                                                                                     | UN |                                   |       |            |            | R\$ 377,02 | R\$ 379,25 |
| COMERCIO | KIT 3,00 X 1,20                                                                                                                                                                                                                                                                | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 305,92 | R\$ 305,92 | R\$ 305,92 | R\$ 305,92 |
| COMERCIO | FECHADURA BATE FECHA V/V M1570                                                                                                                                                                                                                                                 | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  |

|          |                                                                                                                                |    |                                   |     |            |            |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|-----|------------|------------|------------|------------|
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H  | COLETADO                          | 0,5 | R\$ 19,21  | R\$ 21,14  | R\$ 9,61   | R\$ 10,57  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | COEFICIENTE DE                    | 0,5 | R\$ 23,18  | R\$ 25,72  | R\$ 11,59  | R\$ 12,86  |
|          |                                                                                                                                |    |                                   |     |            |            |            |            |
| Comp 09  | KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 8MM - 2M                                                                     | UN |                                   |     |            |            | R\$ 301,48 | R\$ 303,99 |
| COMERCIO | KIT 2,00 X 1,20                                                                                                                | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1   | R\$ 229,09 | R\$ 229,09 | R\$ 229,09 | R\$ 229,09 |
| COMERCIO | FECHADURA BATE FECHA V/V M1570                                                                                                 | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1   | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H  | COLETADO                          | 0,5 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,5 | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                                                                                |    |                                   |     |            |            |            |            |
| Comp 10  | KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 8MM - 3,5M                                                                   | UN |                                   |     |            |            | R\$ 419,38 | R\$ 421,89 |
| COMERCIO | KIT 3,50 X 1,20                                                                                                                | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1   | R\$ 346,99 | R\$ 346,99 | R\$ 346,99 | R\$ 346,99 |
| COMERCIO | FECHADURA BATE FECHA V/V M1570                                                                                                 | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1   | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H  | COLETADO                          | 0,5 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,5 | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                                                                                |    |                                   |     |            |            |            |            |
| Comp 11  | KIT BASCULANTE PARA VIDRO TEMPERADO                                                                                            | UN |                                   |     |            |            | R\$ 212,89 | R\$ 215,40 |
| COMERCIO | DOBRADIÇA PARA BASCULANTE VIDRO/ALVENARIA - MM1012                                                                             | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 2   | R\$ 79,80  | R\$ 79,80  | R\$ 159,60 | R\$ 159,60 |
| COMERCIO | HASTE DE 40CM PARA MAXIM-AR EM ALUMINIO                                                                                        | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1   | R\$ 30,80  | R\$ 30,80  | R\$ 30,80  | R\$ 30,80  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H  | COLETADO                          | 0,5 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                         | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,5 | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                                                                                |    |                                   |     |            |            |            |            |
| Comp 12  | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 73953/4   |     |            |            | R\$ 101,06 | R\$ 107,33 |
| 12232    | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS) | UN | AS                                | 1   | 21,56      | 21,56      | R\$ 21,56  | R\$ 21,56  |
| 39386    | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 9/10 W, BASE G13                                                                                    | UN | CR                                | 2   | 12,02      | 12,02      | R\$ 24,04  | R\$ 24,04  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                        | H  | COLETADO                          | 1,2 | R\$ 25,84  | R\$ 28,88  | R\$ 31,01  | R\$ 34,66  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                           | H  | COLETADO                          | 1,2 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 24,46  | R\$ 27,07  |
|          |                                                                                                                                |    |                                   |     |            |            |            |            |
| Comp 13  | LUMINÁRIAS TIPO CALHA, LÂMPADAS LED 2X36W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 73953/4   |     |            |            | R\$ 118,15 | R\$ 124,42 |

|          |                                                                                                                                                                                 |    |                                   |       |            |            |            |            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|
| 12239    | LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, PERFIL COMERCIAL (NAO INCLUI REATOR E LAMPADAS)                                                  | UN | AS                                | 1     | 28,23      | 28,23      | R\$ 28,23  | R\$ 28,23  |
| 39387    | LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13                                                                                                                                    | UN | CR                                | 2     | 17,23      | 17,23      | R\$ 34,46  | R\$ 34,46  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                         | H  | COLETADO                          | 1,2   | R\$ 25,84  | R\$ 28,88  | R\$ 31,01  | R\$ 34,66  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H  | COLETADO                          | 1,2   | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 24,46  | R\$ 27,07  |
|          |                                                                                                                                                                                 |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 14  | TAPUME DE VEDACAO OU PROTECAO,EXECUTADO COM TELHAS TRAPEZOIDAIS DE ACO GALVANIZADO,ESPESSURA DE 0,5MM,INCLUSIVE ENGRADAMENTO DE MADEIRAS                                        | M2 | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 74220/1   |       |            |            | R\$ 80,01  | R\$ 84,48  |
| 7243     | TELHA TRAPEZOIDAL EM ACO ZINCADO, SEM PINTURA, ALTURA DE APROXIMADAMENTE 40 MM, ESPESSURA DE                                                                                    | M2 | CR                                | 1,1   | 26,61      | 26,61      | R\$ 29,27  | R\$ 29,27  |
| 4491     | PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA                                                                                                       | M  | CR                                | 1,58  | 5,80       | 5,80       | R\$ 9,16   | R\$ 9,16   |
| 5061     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)                                                                                                                             | KG | C                                 | 0,15  | 12,00      | 12,00      | R\$ 1,80   | R\$ 1,80   |
| 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                               | H  | COLETADO                          | 0,8   | R\$ 25,52  | R\$ 28,52  | R\$ 20,42  | R\$ 22,82  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H  | COLETADO                          | 0,95  | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 19,36  | R\$ 21,43  |
|          | OBS- SERÁ APROVEITADA A TELHA RETIRADA DO GALPÃO EXISTENTE                                                                                                                      |    |                                   |       |            |            |            |            |
|          |                                                                                                                                                                                 |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 15  | KIT PARA PORTA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 10MM COM 4 FOLHAS                                                                                                              | UN |                                   |       |            |            | R\$ 521,09 | R\$ 523,80 |
| COMERCIO | KIT PV01 4,0 X 2,4                                                                                                                                                              | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 427,20 | R\$ 427,40 | R\$ 427,20 | R\$ 427,40 |
| 3103     | FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATAO, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO        | UN | CR                                | 1     | R\$ 71,40  | R\$ 71,40  | R\$ 71,40  | R\$ 71,40  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H  | COLETADO                          | 0,5   | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                          | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,5   | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                                                                                                                                 |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 16  | PORTA DE ABRIR COM ACABAMENTO MELAMINIICO AZUL MEDITERRANEÊ - 70 X 210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                              | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |       |            |            | R\$ 333,44 | R\$ 340,71 |
| 10554    | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | CR                                | 1     | 132,53     | 132,53     | R\$ 132,53 | R\$ 132,53 |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                            | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1,678 | R\$ 26,97  | R\$ 30,21  | R\$ 45,26  | R\$ 50,69  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                            | H  | COLETADO                          | 0,839 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 17,10  | R\$ 18,93  |
| 1340     | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM                                                                                                        | M2 | CR                                | 4,2   | 32,99      | 32,99      | R\$ 138,56 | R\$ 138,56 |
|          |                                                                                                                                                                                 |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 17  | PORTA DE CORRER COM ACABAMENTO MELAMINIICO AZUL MEDITERRANEÊ - 80 X 210 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                                                             | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |       |            |            | R\$ 345,43 | R\$ 352,70 |
| 10555    | PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA | UN | CR                                | 1     | 144,52     | 144,52     | R\$ 144,52 | R\$ 144,52 |

|          |                                                                          |    |                                   |       |            |            |            |            |
|----------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------------------------------|-------|------------|------------|------------|------------|
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                     | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1,678 | R\$ 26,97  | R\$ 30,21  | R\$ 45,26  | R\$ 50,69  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | COLETADO                          | 0,839 | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 17,10  | R\$ 18,93  |
| 1340     | CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM | M2 | CR                                | 4,2   | 32,99      | 32,99      | R\$ 138,56 | R\$ 138,56 |
|          |                                                                          |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 18  | KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 8MM - 4,5M             | UN |                                   |       |            |            | R\$ 494,27 | R\$ 496,78 |
| COMERCIO | KIT 4,50 X 1,20                                                          | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 421,88 | R\$ 421,88 | R\$ 421,88 | R\$ 421,88 |
| COMERCIO | FECHADURA BATE FECHA V/V M1570                                           | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | COLETADO                          | 0,5   | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,5   | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                          |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 19  | KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 8MM - 6M               | UN |                                   |       |            |            | R\$ 608,54 | R\$ 611,05 |
| COMERCIO | KIT 6,00X 1,20                                                           | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 536,15 | R\$ 536,15 | R\$ 536,15 | R\$ 536,15 |
| COMERCIO | FECHADURA BATE FECHA V/V M1570                                           | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | COLETADO                          | 0,5   | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,5   | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                          |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 20  | KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 8MM - 7,0M             | UN |                                   |       |            |            | R\$ 816,27 | R\$ 818,78 |
| COMERCIO | 2 KIT 3,5 X 1,20                                                         | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 2     | R\$ 346,99 | R\$ 346,99 | R\$ 693,98 | R\$ 693,98 |
| COMERCIO | FECHADURA BATE FECHA V/V M1570                                           | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 2     | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 99,80  | R\$ 99,80  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | COLETADO                          | 0,5   | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,5   | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                          |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 21  | KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 6MM - 2M               | UN |                                   |       |            |            | R\$ 323,12 | R\$ 325,63 |
| COMERCIO | KIT 2,00 X 1,60                                                          | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 250,73 | R\$ 250,73 | R\$ 250,73 | R\$ 250,73 |
| COMERCIO | FECHADURA BATE FECHA V/V M1570                                           | UN | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1     | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                     | H  | COLETADO                          | 0,5   | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                   | H  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,5   | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                          |    |                                   |       |            |            |            |            |
| Comp 22  | KIT PARA JANELA DE CORRER PARA VIDRO TEMPERADO DE 6MM - 3M               | UN |                                   |       |            |            | R\$ 399,95 | R\$ 402,46 |

|          |                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                   |           |            |            |            |            |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| COMERCIO | KIT 3,00 X 1,60                                                                                                                                                                                                                    | UN  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1         | R\$ 327,56 | R\$ 327,56 | R\$ 327,56 | R\$ 327,56 |
| COMERCIO | FECHADURA BATE FECHA V/V M1570                                                                                                                                                                                                     | UN  | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 1         | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  | R\$ 49,90  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H   | COLETADO                          | 0,5       | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 10,19  | R\$ 11,28  |
| 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                             | H   | COEFICIENTE DE                    | 0,5       | R\$ 24,60  | R\$ 27,44  | R\$ 12,30  | R\$ 13,72  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                   |           |            |            |            |            |
| Comp 23  | PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 100X210X3CM,COMPINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                        | UN  | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |           |            |            | R\$ 274,95 | R\$ 282,22 |
| 4989     | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 1000 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                          | UN  | CR                                | 1         | 212,60     | 212,60     | R\$ 212,60 | R\$ 212,60 |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | H   | COEFICIENTE DE                    | 1,678     | R\$ 26,97  | R\$ 30,21  | R\$ 45,26  | R\$ 50,69  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H   | COLETADO                          | 0,839     | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 17,10  | R\$ 18,93  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                   |           |            |            |            |            |
| Comp 24  | PORTA DE MADEIRA DE LEI VAZADA PARA VIDRO,DE 90X210X3CM,COMPINAZIOS DE 3CM E CORDOES DE 1X1CM,EXCLUSIVE FERRAGENS.FORNECIMENTO E COLOCACAO                                                                                         | UN  | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 90823     |           |            |            | R\$ 260,83 | R\$ 268,10 |
| 4987     | PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ                           | UN  | CR                                | 1         | 198,48     | 198,48     | R\$ 198,48 | R\$ 198,48 |
| 88261    | CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                               | H   | COEFICIENTE DE                    | 1,678     | R\$ 26,97  | R\$ 30,21  | R\$ 45,26  | R\$ 50,69  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                               | H   | COLETADO                          | 0,839     | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 17,10  | R\$ 18,93  |
|          |                                                                                                                                                                                                                                    |     |                                   |           |            |            |            |            |
| Comp 25  | TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR ESTEIOS,PEÇAS E TERÇAS PARA TELHADOS COM 2 ÁGUAS PARA TELHA DE POLICARBONATO ONDULADA , CONFORME PROJETO ESPECIFICO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015 - 20 coberturas - Área total 1850,60 m2 | M2  | REFERÊNCIA COMP. SINAPI 92539     |           |            |            | R\$ 77,85  | R\$ 80,27  |
| 2794     | MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 25 A 29 CM, H = 6,50 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                          | M   | AS                                | 0,22      | 98,27      | 98,27      | R\$ 21,62  | R\$ 21,62  |
| 3990     | TABUA APARELHADA *2,5 X 25* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                                   | M   | CR                                | 0,20      | 13,57      | 13,57      | R\$ 2,71   | R\$ 2,71   |
| 3993     | TABUA APARELHADA *2,5 X 15* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                                   | M2  | CR                                | 0,06      | 10,82      | 10,82      | R\$ 0,65   | R\$ 0,65   |
| 20209    | CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO                                                                                                                                                 | M   | CR                                | 0,77      | 16,12      | 16,12      | R\$ 12,41  | R\$ 12,41  |
| COMP     | PECA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 12,5* CM (3 X 5 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - Referencia sinapi insumo 20209                                                                                                | M   | CR                                | 0,52      | R\$ 26,92  | R\$ 26,92  | R\$ 14,00  | R\$ 14,00  |
| 11026    | CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)                                                                                                                                                                  | KG  | CR                                | 0,05      | 7,61       | 7,61       | R\$ 0,38   | R\$ 0,38   |
| 4335     | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 12", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA                                                                                                                                           | UN  | CR                                | 0,20      | 12,03      | 12,03      | R\$ 2,41   | R\$ 2,41   |
| 4343     | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 4", COM PORCA E ARRUELA                                                                                                                                                       | UN  | CR                                | 0,20      | 4,05       | 4,05       | R\$ 0,81   | R\$ 0,81   |
| 20247    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)                                                                                                                                                                                | KG  | CR                                | 0,0700000 | 13,51      | 13,51      | R\$ 0,95   | R\$ 0,95   |
| 39027    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)                                                                                                                                                                                 | KG  | CR                                | 0,0500000 | 12,19      | 12,19      | R\$ 0,61   | R\$ 0,61   |
| 40568    | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)                                                                                                                                                                                 | KG  | CR                                | 0,0300000 | 12,30      | 12,30      | R\$ 0,37   | R\$ 0,37   |
| 88239    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                | H   | COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE | 0,3940000 | R\$ 21,60  | R\$ 23,96  | R\$ 8,51   | R\$ 9,44   |
| 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                                                                                                                                                  | H   | COLETADO                          | 0,3670000 | R\$ 25,52  | R\$ 28,52  | R\$ 9,37   | R\$ 10,47  |
| 93281    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                 | CHP | ATRIBUÍDO SÃO PAULO               | 0,0413000 | R\$ 31,62  | R\$ 35,54  | R\$ 1,31   | R\$ 1,47   |
| 93282    | GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016                                                                                                                 | CHI | ATRIBUÍDO SÃO PAULO               | 0,0572000 | R\$ 30,66  | R\$ 34,58  | R\$ 1,75   | R\$ 1,98   |

Obs.: Comp 25

Peça madeira Ø 25 - 80 peças com 5,50 m

Peça madeira 7 x 7 - 80 peças com 9,20 m

Peça madeira 7 x 7 - 80 peças com 10,0 m

Peça madeira 7 x 12 - 160 peças com 5,0 m

Peça madeira 7 x 12 - 80 peças com 3,0 m - pontaletes

Tábua 2,5 x 15 - 20 peças com 9,0m

Tábua 2,5 x 15 - 60 peças com 10,0m

Tábua 2,5 x 25 - 40 peças com 10,0m

| Comp 26  | BASE DE AÇO PARA ENCAIXE DOS PILARES DE MADEIRA, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO | UN | REFERENCIA              |      |            |            | R\$ 1.347,68 | R\$ 1.369,28 |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------|------|------------|------------|--------------|--------------|--|
| 1333     | CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2                               | KG | CR                      | 0,64 | 6,03       | 6,03       | R\$ 3,86     | R\$ 3,86     |  |
| 10997    | ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM                                      | KG | C                       | 1,20 | 36,00      | 36,00      | R\$ 43,20    | R\$ 43,20    |  |
| comercio | TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 10", E= *6,35 MM, *39,5 KG/M - 4 TUBOS COM 0,5 M                 | M  | AS                      | 2    | R\$ 480,00 | R\$ 480,00 | R\$ 960,00   | R\$ 960,00   |  |
| 4334     | PARAFUSO FRANCES ZINCADO, DIAMETRO 1/2", COMPRIMENTO 15", COM PORCA E ARRUELA LISA MEDIA      | UN | CR                      | 9,00 | 16,50      | 16,50      | R\$ 148,50   | R\$ 148,50   |  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H  | COLETADO                | 4    | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 81,52    | R\$ 90,24    |  |
| 88317    | SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H  | COLETADO                | 4    | R\$ 27,65  | R\$ 30,87  | R\$ 110,60   | R\$ 123,48   |  |
|          |                                                                                               |    |                         |      |            |            |              |              |  |
| Comp 27  | LUMINÁRIA PRISMÁTICA 22", COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO                                 | UN | REFERÊNCIA COMP. SINAPI |      |            |            | R\$ 154,96   | R\$ 161,23   |  |
| comercio | Luminaria prismatica 22" canopla e gancho para base E 27                                      | UN | comercio                | 1    | R\$ 60,00  | R\$ 60,00  | R\$ 60,00    | R\$ 60,00    |  |
| comercio | Lampada Bulbo Led 40w 6000k -                                                                 | UN | comercio                | 1    | R\$ 35,00  | R\$ 39,50  | R\$ 39,50    | R\$ 39,50    |  |
| 88264    | ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                       | H  | COLETADO                | 1,2  | R\$ 25,84  | R\$ 28,88  | R\$ 31,01    | R\$ 34,66    |  |
| 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES                                                          | H  | COLETADO                | 1,2  | R\$ 20,38  | R\$ 22,56  | R\$ 24,46    | R\$ 27,07    |  |