

## INSTALAÇÃO DE BRISES 147

OBRA: Estrutura metálica para brises  
 ENDEREÇO: Rua Vicente Machado, 147  
 LOCAL: Curitiba  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 28,08%  
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%  
 DATA: SINAPI JUN/19  
 DATA:

| TABELA             | CÓDIGO     | ÍTEM     | DESCRIÇÃO   | UNID.  | QUANT. | CUSTO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO |                   |             | PREÇO TOTAL    |                   |             | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|----------|---|--------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
|                    |            |          |   |        |        |             | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) |           |                     |
|                    |            | <b>1</b> | <b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA E SERVIÇOS INICIAIS</b>  |        |        |             |                |                   |             |                |                   |             |           | <b>14.567,03</b>    |
| SINAPI             | 94295      | 1.2      | MESTRE DE OBRAS - período integral - 220h/mês - 40 DIAS   | MES    | 1,33   | 8551,45     | 0,00           | 8551,45           | 8551,45     | 0,00           | 11373,43          | 11373,43    | 3193,60   | 14.567,03           |
|                    |            | <b>2</b> | <b>INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS</b>  |        |        |             |                |                   |             |                |                   |             |           | <b>2.508,06</b>     |
| SINAPI             | 74209/001  | 2.1      | PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado em cavalete de madeira - conforme modelo fornecido pela Fiscalização  | M2     | 1,00   |             | 299,37         | 55,29             | 354,66      | 299,37         | 55,29             | 354,66      | 99,59     | 454,25              |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 94962    | CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016  | M3     | 0,01   | 231,65      | 1,66           | 0,65              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 1,00   | 21,34       |                | 21,34             |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 2,00   | 16,65       |                | 33,30             |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 4417     | SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO   | M      | 1,00   | 4,65        | 4,65           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 4491     | PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)  | M      | 4,00   | 3,00        | 12,00          |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 4813     | PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *Nº 22*, DE *2,0 X 1,125* M  | M2     | 1,00   | 280,00      | 280,00         |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 5075     | PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)   | KG     | 0,11   | 9,71        | 1,06           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA |            | 2.2      | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO -40 DIAS                               | MES    | 1,33   |             |                | 183,00            | 183,00      |                | 243,39            | 243,39      | 68,34     | 311,73              |
| SINAPI             | INSUMO     | 20193    | LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20 M, ALTURA POR PEÇA DE 2,0 M, INCLUINDO SAPATAS E ITENS NECESSARIOS A INSTALACAO  | M2XMES | 50,00  | 3,66        | 0,00           | 183,00            |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | 73340      | 2.3      | CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M- Transporte de andaimes                               | H      | 1,50   |             | 83,09          |                   | 83,09       | 124,63         | 0,00              | 124,63      | 35,00     | 159,63              |
| SINAPI             | INSUMO     | 4221     | OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM   | l      | 24,51  | 3,39        | 83,09          |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | 97010      | 2.4      | GUARDA-CORPO FIXADO EM FÔRMA DE MADEIRA COM TRAVESSÕES EM MADEIRA PREGADA E FECHAMENTO EM TELA DE POLIPROPILENO PARA EDIFICAÇÕES COM ATÉ 2 PAVIMENTOS. (NA CALÇADA Vicente Machado) | M      | 27     |             | 32,13          | 13,63             | 45,76       | 867,51         | 368,01            | 1235,52     | 346,93    | 1.582,45            |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88239    | AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 0,25   | 17,94       |                | 4,52              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88262    | CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 0,43   | 21,34       |                | 9,06              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 91692    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015   | CHP    | 0,00   | 24,12       |                | 0,05              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 91693    | SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015   | CHI    | 0,01   | 21,67       | 0,20           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 3993     | TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 15* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO  | M2     | 0,23   | 87,54       | 20,41          |                   |             |                |                   |             |           |                     |

## INSTALAÇÃO DE BRISES 147

OBRA: Estrutura metálica para brises  
 ENDEREÇO: Rua Vicente Machado, 147  
 LOCAL: Curitiba  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 28,08%  
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%  
 DATA: SINAPI JUN/19  
 DATA:

| TABELA             | CÓDIGO     | ÍTEM     | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO |                   |             | PREÇO TOTAL    |                   |             | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|----------|---|-------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
|                    |            |          |   |       |        |             | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 5068     | PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)   | KG    | 0,04   | 9,71        | 0,37           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 20209    | PEÇA DE MADEIRA APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO   | M     | 0,66   | 14,71       | 9,71           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 37525    | TELA PLÁSTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)  | M     | 0,60   | 2,41        | 1,44           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
|                    |            | <b>3</b> | <b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>  |       |        |             |                |                   |             |                |                   |             |           | <b>1.938,79</b>     |
| SINAPI             | 97.644     | 3.1      | REMOÇÃO DE PORTA JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO - PORTAS ENTRADA  | M2    | 7,56   |             | 0,00           | 7,11              | 7,11        | 0,00           | 53,75             | 53,75       | 15,09     | 68,84               |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,13   | 21,51       |                | 2,82              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,26   | 16,65       |                | 4,29              |             |                |                   |             |           |                     |
| Composição Própria |            | 3.2      | REMOÇÃO DE LETREIRO DA FACHADA  | UD    | 1,00   |             | 0,00           | 57,23             | 57,23       | 0,00           | 57,23             | 57,23       | 16,07     | 73,30               |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 1,50   | 21,51       |                | 32,26             |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 1,50   | 16,65       |                | 24,97             |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | 97631      | 3.3      | DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (TETO MARQUISE)   | M2    | 28,18  |             | 10,19          | 2,55              | 12,74       | 287,19         | 71,87             | 359,06      | 100,82    | 459,89              |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,0374 | 21,51       |                | 0,80              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,1053 | 16,65       |                | 1,75              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | 99814      | 3.4      | LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. FACHADA   | M2    | 154,00 |             | 0,01           | 1,48              | 1,49        | 1,54           | 227,92            | 229,46      | 64,43     | 293,89              |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,089  | 16,65       |                | 1,48              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 99833    | LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF_04/2019                  | CHP   | 0,015  | 1,23        | 0,01           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | 87794      | 3.5      | EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PÁNS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. (incluso tela de aço) | M2    | 28,18  |             | 8,08           | 20,81             | 28,89       | 227,73         | 586,51            | 814,24      | 228,63    | 1.042,87            |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,4    | 21,51       |                | 8,60              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,4    | 16,65       |                | 6,66              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 37411    | TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM  | M2    | 0,1581 | 13,25       | 2,09           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 87369    | ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014                                     | M3    | 0,0293 | 393,70      | 5,99           | 5,55              |             |                |                   |             |           |                     |
|                    |            | <b>4</b> | <b>ESTRUTURA E BRISE</b>  |       |        |             |                |                   |             |                |                   |             |           | <b>65.780,74</b>    |

## INSTALAÇÃO DE BRISES 147

OBRA: Estrutura metálica para brises  
 ENDEREÇO: Rua Vicente Machado, 147  
 LOCAL: Curitiba  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 28,08%  
 BDI EQUIPAMENTOS: 20,93%  
 DATA: SINAPI JUN/19  
 DATA:

| TABELA | CÓDIGO              | ÍTEM     | DESCRIÇÃO   | UNID.  | QUANT. | CUSTO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO |                   |             | PREÇO TOTAL    |                   |             | BDI (R\$) | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------|---------------------|----------|---|--------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------|---------------------|
|        |                     |          |   |        |        |             | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) |           |                     |
| SINAPI | 91341 SEM GUARNIÇÃO | 4.1      | ESQUADRIA EM ALUMINIO TIPO EM VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. <b>FECHAMENTO FRONTAL</b> | M2     | 81,30  |             | 592,20         | 11,40             | 603,60      | 48145,86       | 926,82            | 49072,68    | 13779,35  | 62.852,03           |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 88309    | PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,38   | 21,51       |                | 8,22              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,19   | 16,65       |                | 3,18              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 142      | SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS  | 310 ML | 0,88   | 26,85       | 23,70          |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 36888    | GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO  | M      | 6,85   |             |                |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 7568     | BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS            | UN     | 4,82   | 0,49        | 2,36           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 39025    | PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA                                 | M2     | 0,55   | 1034,44     | 566,14         |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | 73970/001           | 4.2      | ESTRUTURA DE AÇO PARA APOIO   | KG     | 189,92 |             | 7,49           | 4,55              | 12,04       | 1422,50        | 864,14            | 2286,64     | 642,08    | 2.928,71            |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 88315    | SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 0,12   | 21,39       |                | 2,56              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,12   | 16,65       |                | 1,99              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 98746    | SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018   | M      | 0,006  | 49,79       | 0,29           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 4774     | PERFIL "I" DE ACO LAMINADO. (utilizar perfis conforme projeto)  | KG     | 1,05   | 6,86        | 7,20           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
|        |                     | <b>5</b> | <b>PINTURA SOBRE SUPERFICIE METALICA E TETO MARQUISE</b>  |        |        |             |                |                   |             |                |                   |             |           | <b>1.783,08</b>     |
| SINAPI | 73865/001           | 5.1      | FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA0, ESPESSURA DE 25 MICRA.                                 | M2     | 17,07  |             | 6,27           | 2,46              | 8,73        | 107,04         | 42,00             | 149,04      | 41,85     | 190,89              |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,08   | 22,61       |                | 1,80              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,04   | 16,65       |                | 0,66              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 3768     | LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150  | UN     | 0,25   | 3,24        | 0,81           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 5318     | SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS  | L      | 0,03   | 11,00       | 0,33           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 11149    | PRIMER EPOXI  | GL     | 0,033  | 155,61      | 5,13           |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | 73872/001           | 5.2      | PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA   | M2     | 17,07  |             | 18,08          | 36,28             | 54,36       | 308,66         | 619,37            | 928,03      | 260,59    | 1.188,62            |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 88270    | IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES   | H      | 1,2    | 21,91       |                | 26,29             |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | COMPOSICAO          | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H      | 0,6    | 16,65       |                | 9,99              |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | INSUMO              | 154      | TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE  | L      | 0,5    | 36,17       | 18,08          |                   |             |                |                   |             |           |                     |
| SINAPI | 88.489              | 5.3      | PINTURA LÁTEX ACRILICA INTERNO E EXTERNO ( duas demão - TETO MARQUISE)  | M2     | 28,18  |             | 5,82           | 5,36              | 11,18       | 164,03         | 151,07            | 315,10      | 88,48     | 403,57              |

**INSTALAÇÃO DE BRISES 147**

OBRA: Estrutura metálica para brises  
 ENDEREÇO: Rua Vicente Machado, 147  
 LOCAL: Curitiba  
 ÁREA TERRENO (m²):  
 ÁREA DO IMÓVEL (m²):

BDI: 28.08%  
 BDI EQUIPAMENTOS: 20.93%  
 DATA: SINAPI JUN/19  
 DATA:

| TABELA             | CÓDIGO     | ÍTEM     | DESCRIÇÃO   | UNID. | QUANT. | CUSTO (R\$) | PREÇO UNITÁRIO |                   |             | PREÇO TOTAL     |                   |                 | BDI (R\$)       | TOTAL COM BDI (R\$) |
|--------------------|------------|----------|---|-------|--------|-------------|----------------|-------------------|-------------|-----------------|-------------------|-----------------|-----------------|---------------------|
|                    |            |          |   |       |        |             | MATERIAL (R\$) | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$) | MATERIAL (R\$)  | MÃO DE OBRA (R\$) | TOTAL (R\$)     |                 |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88310    | PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,19   | 22,61       |                | 4,22              |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,07   | 16,65       |                | 1,14              |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 7356     | TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO  | UN    | 0,33   | 17,65       | 5,82           |                   |             |                 |                   |                 |                 |                     |
|                    |            | <b>6</b> | <b>PORTAS VIDRO TEMPERADO FACHADA</b>   |       |        |             |                |                   |             |                 |                   |                 |                 | <b>7.825,13</b>     |
| SINAPI             | 73838/001  | 6.1      | PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS   | UN    | 3,00   |             | 2029,17        | 7,36              | 2036,53     | 6087,51         | 22,08             | 6109,59         | 1715,54         | 7.825,13            |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88325    | VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,3    | 24,55       |                | 7,36              |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 3104     | JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520),CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO | CJ    | 1      | 401,08      | 401,08         |                   |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 10507    | VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO  | M2    | 1,89   | 221,89      | 419,37         |                   |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 11499    | MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM   | UN    | 1      | 1196,87     | 1196,87        |                   |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| SINAPI             | INSUMO     | 11523    | PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUIROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)                   | UN    | 1      | 11,85       | 11,85          |                   |             |                 |                   |                 |                 |                     |
|                    |            | <b>7</b> | <b>INSTALAÇÃO DE PLACA COMUNICAÇÃO VISUAL NA FACHADA</b>  |       |        |             |                |                   |             |                 |                   |                 |                 | <b>4.788,70</b>     |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA |            | 7.1      | CHAPA DE A.C.M. NA COR CINZA CHUMBO, ESTRUTURADO EM BRISE   | M2    | 12,87  |             | 276,52         | 11,11             | 287,63      | 3558,81         | 142,99            | 3701,80         | 1039,45         | 4.741,24            |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88278    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,30   | 20,40       |                | 6,12              |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 0,30   | 16,65       |                | 4,99              |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| COTAÇÃO            |            |          | CHAPA DE A.C.M. NA COR CINZA CHUMBO, ESTRUTURADO EM BRISE   | M2    | 1,00   | 276,52      | 276,52         |                   |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| COMPOSIÇÃO PRÓPRIA |            | 7.2      | INSTALAÇÃO DE LETREIRO - FORNECIDO PELO TRT (17 LETRAS E BRASÃO)  | CJ    | 1,00   |             | 0,00           | 37,05             | 37,05       | 0,00            | 37,05             | 37,05           | 10,40           | 47,45               |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88278    | MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 1,00   | 20,40       |                | 20,40             |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| SINAPI             | COMPOSICAO | 88316    | SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES  | H     | 1,00   | 16,65       |                | 16,65             |             |                 |                   |                 |                 |                     |
| <b>TOTAL</b>       |            |          |   |       |        |             |                |                   |             | <b>61602,40</b> | <b>15842,91</b>   | <b>77445,30</b> | <b>21746,23</b> | <b>99.191,53</b>    |