

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UN    | QUANT        | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI  | % AC  |
|--------------|--|-------|--------------|------------|-------------|-------|-------|
| 10084/ORSE   | Escada marinho com guarda-corpo, L=45cm, executada em barra s chata galvanizada 1 1/4" x 5/16", e guarda corpo d=65cm em b arra chata galv.d=1"xl/8", sendo degraus em barra red. d=5/8", espaçados de 30cm, inclusive lixamento e pintura, conf.projeto | m     | 26,0000      | 2.128,79   | 55.348,54   | 47,78 | 47,78 |
| 10935/SINAPI | Tela de arame galvanizada revestida em pvc, quadrangular / los angular, fio 2,77 mm (12 bwg), bitola final = *3,8* mm, malha 7,5 x 7,5 cm, h = 2 m   | m2    | 252,8400     | 47,36      | 11.974,50   | 10,33 | 58,11 |
| 04783/SINAPI | Pintor (horista)   | h     | 407,18300256 | 20,45      | 8.328,12    | 7,19  | 65,30 |
| 06111/SINAPI | Servente de obras (horista)  | h     | 533,02137392 | 15,59      | 8.308,89    | 7,17  | 72,47 |
| 04083/SINAPI | Encarregado geral de obras (horista)   | h     | 202,1976     | 34,73      | 7.022,31    | 6,06  | 78,53 |
| 04982/ORSE   | Aluguel de andaime metálico tubular de encaixe tipo Torre, c/l argura de até 2m, altura 1,00m - aluguel por metro mês  | m/Mês | 90,0000      | 42,00      | 3.780,00    | 3,26  | 81,79 |
| 07356/SINAPI | Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco   | l     | 114,4332     | 32,56      | 3.725,95    | 3,22  | 85,01 |
| 04750/SINAPI | Pedreiro (horista)   | h     | 170,4200     | 20,45      | 3.485,60    | 3,01  | 88,02 |
| 00158/ORSE   | Almoço (Participação do empregador)  | un    | 122,25434824 | 14,00      | 1.711,56    | 1,48  | 89,50 |
| 41805/SINAPI | Locacao de andaime suspenso ou balancim manual, capacidade de carga total de aproximadamente 250 kg/m2, plataforma de 1,50 m x 0,80 m (c x l), cabo de 45 m  | mes   | 1,0000       | 1.207,50   | 1.207,50    | 1,04  | 90,54 |
| 10492/ORSE   | Cesta Básica   | un    | 5,4041706    | 205,00     | 1.107,86    | 0,96  | 91,50 |
| 04251/SINAPI | Operador de jato abrasivo ou jatista (horista)   | h     | 50,5225      | 21,85      | 1.103,87    | 0,95  | 92,45 |
| 12874/SINAPI | Pintor de letreiros (horista)  | h     | 42,0000      | 20,45      | 859,03      | 0,74  | 93,19 |
| 01332/ORSE   | Líquido selador acrílico   | l     | 116,7320     | 6,66       | 777,44      | 0,67  | 93,86 |
| 37370/SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)  | h     | 208,8576     | 2,96       | 618,22      | 0,53  | 94,39 |
| 10761/ORSE   | Refeição - café da manhã ( café com leite e dois pães com mant eiga)   | un    | 122,25434824 | 5,00       | 611,27      | 0,53  | 94,92 |
| 02378/ORSE   | Vale transporte  | un    | 93,74449225  | 4,50       | 421,85      | 0,36  | 95,28 |
| 01379/SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32   | kg    | 479,8168     | 0,86       | 412,64      | 0,36  | 95,64 |
| 06561/ORSE   | Chumbador parabolt 1/2" x 5 1/2"   | un    | 104,0000     | 3,56       | 370,24      | 0,32  | 95,96 |
| 03767/SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha   | un    | 363,6575     | 0,98       | 356,38      | 0,31  | 96,27 |
| 02226/ORSE   | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar)   | l     | 8,5158       | 41,64      | 354,60      | 0,31  | 96,58 |
| 04394/ORSE   | Fornecimento e substituição de bicos de jato de d'água   | un    | 2,0209       | 173,41     | 350,44      | 0,30  | 96,88 |
| 00941/ORSE   | Fardamento com mangas curta  | un    | 1,8013902    | 193,04     | 347,74      | 0,30  | 97,18 |
| 43132/SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)   | kg    | 12,2006      | 25,00      | 305,02      | 0,26  | 97,44 |
| 37372/SINAPI | Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)  | h     | 208,8576     | 1,39       | 290,31      | 0,25  | 97,69 |
| 07348/SINAPI | Tinta acrilica premium para piso   | l     | 11,88768     | 21,84      | 259,63      | 0,22  | 97,91 |
| 01602/ORSE   | Massa acrílica   | l     | 36,0000      | 6,72       | 241,92      | 0,21  | 98,12 |
| 43487/SINAPI | Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complement ares - coletado caixa)  | h     | 198,0000     | 1,11       | 219,78      | 0,19  | 98,31 |
| 01213/SINAPI | Carpinteiro de formas para concreto (horista)  | h     | 8,1760       | 20,45      | 167,22      | 0,14  | 98,45 |
| 06189/SINAPI | Tabua nao aparelhada *2,5 x 30* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regioao - bruta  | m     | 7,1248       | 22,17      | 157,96      | 0,14  | 98,59 |
| 10517/ORSE   | Exames admissionais/demissionais (checkup)   | cj    | 0,48037072   | 300,00     | 144,11      | 0,12  | 98,71 |
| 37371/SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares )   | h     | 208,8576     | 0,63       | 131,58      | 0,11  | 98,82 |
| 35693/SINAPI | Tinta latex acrilica economica, cor branca   | l     | 9,6000       | 13,58      | 130,37      | 0,11  | 98,93 |

| CÓDIGO       | DESCRIÇÃO  | UN  | QUANT      | CUSTO UNIT | VALOR TOTAL | % SI | % AC   |
|--------------|--|-----|------------|------------|-------------|------|--------|
| 04178/ORSE   | Aluguel de máquina Lavajato pressão mínima 1200lb com mangueira e bico direcional            | h   | 60,6270    | 1,92       | 116,40      | 0,10 | 99,13  |
| 01106/SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas   | kg  | 80,4440    | 1,40       | 112,62      | 0,10 | 99,23  |
| 00367/SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                  | m3  | 0,902672   | 101,30     | 91,44       | 0,08 | 99,31  |
| 06085/SINAPI | Selador acrilico opaco premium interior/exterior   | l   | 12,8544    | 6,66       | 85,61       | 0,07 | 99,38  |
| 12893/SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado                                 | par | 0,95992384 | 73,93      | 70,97       | 0,06 | 99,44  |
| 10362/ORSE   | Seguro de vida e acidente em grupo   | un  | 5,4041706  | 12,54      | 67,77       | 0,06 | 99,50  |
| 00370/SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)                   | m3  | 0,67392    | 100,00     | 67,39       | 0,06 | 99,56  |
| 00080/ORSE   | Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm  | kg  | 8,0300     | 8,09       | 64,96       | 0,06 | 99,62  |
| 02446/ORSE   | Zarcão anticorrosivo   | l   | 4,2579     | 14,94      | 63,61       | 0,05 | 99,67  |
| 11251/ORSE   | Pincel de seda 2"  | un  | 1,986363   | 26,93      | 53,49       | 0,05 | 99,72  |
| 03768/SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150   | un  | 14,1930    | 2,94       | 41,73       | 0,04 | 99,76  |
| 10599/ORSE   | Protetor solar fps 30 com 120ml  | un  | 2,16166824 | 18,00      | 38,91       | 0,03 | 99,79  |
| 04718/SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                         | m3  | 0,2508     | 138,48     | 34,73       | 0,03 | 99,82  |
| 12892/SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)   | par | 2,76213164 | 10,87      | 30,02       | 0,03 | 99,85  |
| 05067/SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)  | kg  | 1,7520     | 17,10      | 29,96       | 0,03 | 99,88  |
| 11250/ORSE   | Rolo lâ de carneiro 20cm   | un  | 1,0152522  | 26,00      | 26,40       | 0,02 | 99,90  |
| 10596/ORSE   | Protetor auricular   | un  | 5,4041706  | 4,81       | 25,99       | 0,02 | 99,92  |
| 10583/ORSE   | Trincha 3"   | un  | 1,986363   | 11,98      | 23,80       | 0,02 | 99,94  |
| 37373/SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)                                  | h   | 208,8576   | 0,11       | 22,97       | 0,02 | 99,96  |
| 43463/SINAPI | Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h   | 198,0000   | 0,10       | 19,80       | 0,02 | 99,98  |
| 01569/ORSE   | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)                       | m   | 2,9200     | 6,69       | 19,53       | 0,02 | 100,00 |
| 02711/SINAPI | Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara           | un  | 0,10595038 | 175,45     | 18,59       | 0,02 | 100,00 |
| 43466/SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)            | h   | 7,6560     | 1,82       | 13,93       | 0,01 | 100,00 |
| 00378/SINAPI | Armador (horista)  | h   | 0,6424     | 20,45      | 13,14       | 0,01 | 100,00 |
| 43490/SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa)                    | h   | 7,6560     | 1,63       | 12,48       | 0,01 | 100,00 |
| 11252/ORSE   | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus  | un  | 0,0441414  | 269,00     | 11,87       | 0,01 | 100,00 |
| 04509/SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta                      | m   | 1,9272     | 6,12       | 11,79       | 0,01 | 100,00 |
| 04721/SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete                        | m3  | 0,0836     | 137,75     | 11,52       | 0,01 | 100,00 |
| 12895/SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b)       | un  | 0,72055608 | 13,50      | 9,73        | 0,01 | 100,00 |
| 11247/ORSE   | Serra mármore  | un  | 0,02209425 | 319,90     | 7,07        | 0,01 | 100,00 |
| 01651/ORSE   | Óculos branco proteção   | pr  | 0,95992384 | 6,00       | 5,76        | 0,00 | 100,00 |
| 12894/SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul)                   | un  | 0,24018536 | 20,11      | 4,83        | 0,00 | 100,00 |
| 43491/SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)                  | h   | 3,2016     | 1,34       | 4,29        | 0,00 | 100,00 |
|              |  | un  | 0,33117825 | 12,90      | 4,27        | 0,00 | 100,00 |

| CÓDIGO   | DESCRIÇÃO   | UN                           | QUANT      | CUSTO UNIT                           | VALOR TOTAL | % SI                       | % AC   |
|--|---|------------------------------|------------|--------------------------------------|-------------|----------------------------|--------|
| 04174/ORSE   | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar  |                              |            |                                      |             |                            |        |
| 10788/ORSE   | Pâ quadrada   | un                           | 0,10595038 | 36,90                                | 3,91        | 0,00                       | 100,00 |
| 12815/SINAPI   | Fita crepe rolo de *25* mm x 50 m   | un                           | 0,2784     | 11,91                                | 3,32        | 0,00                       | 100,00 |
| 04725/ORSE   | Espátula  | un                           | 0,1765656  | 16,82                                | 2,97        | 0,00                       | 100,00 |
| 04728/ORSE   | Talhadeira chata 10"  | un                           | 0,15892557 | 18,58                                | 2,95        | 0,00                       | 100,00 |
| 04729/ORSE   | Marreta 1 kg com cabo   | un                           | 0,05297519 | 37,80                                | 2,00        | 0,00                       | 100,00 |
| 10282/ORSE   | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)  | un                           | 0,0441885  | 44,00                                | 1,94        | 0,00                       | 100,00 |
| 11245/ORSE   | Desempoladeira de madeira 12x22   | un                           | 0,15465975 | 11,60                                | 1,79        | 0,00                       | 100,00 |
| 11265/ORSE   | Martelo de borracha com cabo  | un                           | 0,088377   | 18,75                                | 1,66        | 0,00                       | 100,00 |
| 04722/ORSE   | Colher de pedreiro  | un                           | 0,088377   | 18,80                                | 1,66        | 0,00                       | 100,00 |
| 11246/ORSE   | Escala métrica de bambú   | Un                           | 0,15465975 | 10,22                                | 1,58        | 0,00                       | 100,00 |
| 43467/SINAPI   | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementa res - coletado caixa)                                  | h                            | 3,2016     | 0,49                                 | 1,57        | 0,00                       | 100,00 |
| 39315/SINAPI   | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrim ento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un                           | 3,2120     | 0,36                                 | 1,16        | 0,00                       | 100,00 |
| 11249/ORSE   | Serra circular eletrica portatil  | un                           | 0,0008176  | 979,65                               | 0,80        | 0,00                       | 100,00 |
| 02692/SINAPI   | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa em ulsionada em agua                                      | l                            | 0,0876     | 8,12                                 | 0,71        | 0,00                       | 100,00 |
| 39017/SINAPI   | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plas tico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un                           | 3,2120     | 0,22                                 | 0,71        | 0,00                       | 100,00 |
| 10789/ORSE   | Nível de bolha de madeira   | un                           | 0,0441885  | 15,40                                | 0,68        | 0,00                       | 100,00 |
| 11243/ORSE   | Martelo sem unha  | un                           | 0,02209425 | 28,00                                | 0,62        | 0,00                       | 100,00 |
| 11264/ORSE   | Marreta de 1/2 kg com cabo  | un                           | 0,0441885  | 13,52                                | 0,60        | 0,00                       | 100,00 |
| 10790/ORSE   | Prumo de face   | un                           | 0,02209425 | 25,95                                | 0,57        | 0,00                       | 100,00 |
| 11248/ORSE   | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al   | un                           | 0,0008176  | 246,00                               | 0,20        | 0,00                       | 100,00 |
| 11244/ORSE   | Martelo com unha  | un                           | 0,0016352  | 39,10                                | 0,06        | 0,00                       | 100,00 |
| 10579/ORSE   | Chave de fenda chata 30 cm  | un                           | 0,0016352  | 26,89                                | 0,04        | 0,00                       | 100,00 |
| 10577/ORSE   | Serrote 40cm  | un                           | 0,0008176  | 36,00                                | 0,03        | 0,00                       | 100,00 |
| 10578/ORSE   | Formão grande   | un                           | 0,0016352  | 21,30                                | 0,03        | 0,00                       | 100,00 |
| 10586/ORSE   | Torquesa  | un                           | 0,00012848 | 45,00                                | 0,01        | 0,00                       | 100,00 |
| 10585/ORSE   | Arco de serra   | un                           | 0,00012848 | 19,95                                | 0,00        | 0,00                       | 100,00 |
| EQUIPAMENTO: 1.324,90 (1,14%)  |   | MATERIAL: 80.334,72 (69,34%) |            | PESSOAL: 29.288,18 (25,28%)          |             | TERCEIRO: 4.953,59 (4,28%) |        |
| (cento e quinze mil, oitocentos e sessenta e três reais e noventa e dois centavos) |   |                              |            |                                      |             | OUTROS: -37,47 -(0,03%)    |        |
|  |   |                              |            | CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====> |             | 115.863,92                 |        |