

| CÓDIGO | Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 08771/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 09028 /ORSE | Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado | m2 | 1,0000 | 31,13 | 31,13 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 31,13 | CUSTO TOTAL | 31,13 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 6,99 | 38,12 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 09028 /ORSE | Alçapão para forro de pvc, dim=60x60cm, aplicado | | | | | m2 | 1,0000 | |

| CÓDIGO | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|---------|------------|-------------|--|------|
| 00151/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 2,5116 | 0,65 | 1,63 | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,00 | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 0,00 | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0003 | 11,50 | 0,00 | | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0168 | 80,00 | 1,34 | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,5116 | 0,48 | 1,21 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0025 | 8,10 | 0,02 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 14,18 | 0,00 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1095 | 10,00 | 1,10 | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0003 | 17,40 | 0,01 | | |
| 04174 /ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 9,90 | 0,00 | | |
| 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 20,0000 | 0,52 | 10,40 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0829 | 4,00 | 0,33 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00151/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0017 | 74,30 | 0,13 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0048 | 140,00 | 0,67 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0048 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0020 | 35,90 | 0,07 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,6400 | 6,63 | 9,01 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4352 | 4,75 | 4,39 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1095 | 4,50 | 0,49 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0048 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,31 | MATERIAL | 17,01 | CUSTO TOTAL | 31,11 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 6,99 | 38,10 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 20,0000 | | | | | |
| O 03308 /ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas d | m3 | 0,0138 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3800 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6400 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,6400 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3800 | | | | | |

| CÓDIGO | Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|-----|------------|-------------|--|------|
| 00042/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Apicoamento total de reboco com ponteiras/talhadeiras | UNID |
| 00042/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 9,00 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0153 | 10,00 | 0,15 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0002 | 74,30 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0003 | 8,10 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0001 | 43,20 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0003 | 35,90 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0007 | 4,90 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,30 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0141 | 4,00 | 0,06 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0007 | 140,00 | 0,10 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1500 | 4,75 | 1,51 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0007 | 12,54 | 0,01 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0153 | 4,50 | 0,07 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,71 | MATERIAL | 0,33 | CUSTO TOTAL | 1,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,44 |
| | | | | | | | 2,39 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--------------------------------------|----|--------|
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1500 |

| | | | |
|------------|---|--------------|------|
| CÓDIGO | Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03 | PROD. EQUIPE | UNID |
| 02523/ORSE | | 75,00 | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - | | | | | | | | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|--------------|------|
| 02523/ORSE | Rev.03 | | | | | | | | 75,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | QTD PROD | CUSTO PROD | QTD IMPR | CUSTO IMPR | CUSTO TOTAL | |
| 02459 /ORSE | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 69,19 | 0,0133 | 99,67 | 0,0000 | 0,00 | 1,33 | |
| 02483 /ORSE | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | h | 0,0000 | 77,70 | 0,0093 | 144,38 | 0,0040 | 14,21 | 1,40 | |
| 02475 /ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | h | 0,0000 | 142,03 | 0,0133 | 215,71 | 0,0000 | 17,86 | 2,87 | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 | | | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 9,00 | 0,00 | | | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 43,20 | 0,00 | | | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0025 | 4,00 | 0,01 | | | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0027 | 10,00 | 0,03 | | | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0000 | 74,30 | 0,00 | | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,30 | 0,00 | | | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0001 | 4,90 | 0,00 | | | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0001 | 8,10 | 0,00 | | | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 | | | | | |
| 12930 /ORSE | Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial) | m3 | 1,2000 | 90,00 | 108,00 | | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0001 | 140,00 | 0,01 | | | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0000 | 35,90 | 0,00 | | | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 | | | | | |
| 06111 /SINAPI | MÃO-DE-OBRA (112,40%) Servente de obras | h | 0,0267 | 4,75 | 0,27 | | | | | |
| 10517 /ORSE | SERVIÇOS DE TERCEIROS Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0001 | 12,54 | 0,00 | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0027 | 4,50 | 0,01 | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,13 | MATERIAL | 108,05 | CUSTO TOTAL | 113,93 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 5,60 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 25,60 | 139,53 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | PROD | IMPR | | | | | |
| E 02459 /ORSE | Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente) | h | 1,0000 | 1,00 | 0,00 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - | PROD. EQUIPE | UNID |
|----------------------|--|--------------|-----------|
| 02523/ORSE | Rev.03 | 75,00 | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| E 02475 /ORSE | Motoniveladora 15000 kg com escarificador (cat - 140M - 185,0 hp ou equivalente) | 1,0000 | 1,00 0,00 |
| E 02483 /ORSE | Rolo liso autoprop. 10,0 t (dynapac - ca 25d - 118,0 hp) | 1,0000 | 0,70 0,30 |
| M 12930 /ORSE | Areia fina adquirida em depósito, frete incluso (Areia Fina Comercial) | 1,2000 | m3 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | 0,0267 | h |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | 2,0000 | h |

| CÓDIGO | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | UNID |
|------------|--|------|
| 12126/ORSE | | un |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12966 /ORSE | Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" | un | 1,0000 | 149,81 | 149,81 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0007 | 8,10 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 43,20 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 9,00 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0013 | 140,00 | 0,18 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0305 | 10,00 | 0,31 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0004 | 74,30 | 0,03 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,30 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0196 | 4,00 | 0,08 |
| 04174 /ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 17,40 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0002 | 9,05 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0013 | 4,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0005 | 35,90 | 0,02 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0002 | 11,26 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Barra de apoio, para lavatório de canto, tres lados, fixa, em aço inox, l=18+25+18cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 12126/ORSE | | | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | | | | | h | 0,3000 | 6,63 | 4,22 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | | | | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | | | | un | 0,0305 | 4,50 | 0,14 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | | | | un | 0,0013 | 12,54 | 0,02 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,99 | MATERIAL | 150,46 | CUSTO TOTAL | 154,87 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 34,80 | 189,67 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | |
| M 12966 /ORSE | Barra de apoio para lavatório de canto, três lados, em aço inox, L=18+25+18cm, d=1 1/4" | | | | | un | 1,0000 | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | h | 0,3000 | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | | | | | h | 0,3000 | | |

| CÓDIGO | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|----|--------|------------|-------------|
| 08492/ORSE | | | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | | | | un | 0,0013 | 140,00 | 0,18 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | | | | | un | 0,0013 | 4,90 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | | | | | un | 0,0004 | 74,30 | 0,03 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | | un | 0,0005 | 35,90 | 0,02 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | un | 0,0305 | 10,00 | 0,31 |
| 04174 /ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | | | | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | | | | pr | 0,0002 | 5,30 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | | | | | un | 0,0196 | 4,00 | 0,08 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | | | | | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | | | | | un | 0,0001 | 17,40 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | | | | | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | | | | | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | | | | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | | un | 0,0002 | 9,00 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar | UNID |
| 08492/ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0002 | 9,05 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0007 | 8,10 | 0,01 |
| 12965 /ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar | un | 1,0000 | 146,00 | 146,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 43,20 | 0,01 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0002 | 11,26 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3000 | 6,63 | 4,22 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0013 | 12,54 | 0,02 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0305 | 4,50 | 0,14 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,99 | MATERIAL | 146,65 | CUSTO TOTAL | 151,06 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 33,94 |
| | | | | | | | 185,00 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 12965 /ORSE | Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2" - Jackwal ou similar | un | 1,0000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3000 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm) | UNID |
| 08268/ORSE | | m |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 |
| | MATERIAL | | | | |
| 11279 /ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar | un | 0,0004 | 64,17 | 0,03 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Calha em chapa de aço galvanizado n° 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm) | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 08268/ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11278 /ORSE | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" | un | 0,0004 | 27,20 | 0,01 |
| 11280 /ORSE | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite | un | 0,0004 | 60,50 | 0,02 |
| 11277 /ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore | un | 0,0004 | 79,81 | 0,03 |
| 11276 /ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | un | 0,0004 | 49,41 | 0,02 |
| 11285 /ORSE | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED | un | 0,0002 | 1.000,00 | 0,20 |
| 11281 /ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm | un | 0,0016 | 135,38 | 0,22 |
| 11282 /ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker | un | 0,0004 | 380,90 | 0,15 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0020 | 9,00 | 0,02 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 11,70 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0027 | 43,20 | 0,12 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0080 | 8,10 | 0,06 |
| 10997 /SINAPI | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm | kg | 0,3500 | 18,00 | 6,30 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | 123,00 | 0,02 |
| 11286 /ORSE | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite | un | 0,0006 | 307,20 | 0,18 |
| 11272 /ORSE | Alicate Climpador (cripador) | un | 0,0002 | 74,22 | 0,01 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3564 | 10,00 | 3,56 |
| 00494 /ORSE | Chapa de aço galvanizado n° 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m | m2 | 0,7021 | 31,86 | 22,37 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0052 | 74,30 | 0,39 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0027 | 5,30 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2504 | 4,00 | 1,00 |
| 02446 /ORSE | Zarcão anticorrosivo | l | 0,2600 | 30,18 | 7,85 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 10,55 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0158 | 140,00 | 2,21 |
| 11275 /ORSE | Alicate de pressão 11" | un | 0,0004 | 44,90 | 0,02 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 18,86 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0158 | 4,90 | 0,08 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0062 | 35,90 | 0,22 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 29,90 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Calha em chapa de aço galvanizado nº 26, desenvolvimento 74 cm (fundo=22 cm, laterais=15 e 22 cm, bordas=3 e 12cm) | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08268/ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11270 /ORSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm | un | 0,0006 | 20,73 | 0,01 | | | |
| 11271 /ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer | un | 0,0002 | 55,63 | 0,01 | | | |
| 11273 /ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack | un | 0,0004 | 168,70 | 0,07 | | | |
| 11274 /ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools | un | 0,0006 | 14,45 | 0,01 | | | |
| 11284 /ORSE | Cavalete de ferro nº 1 | un | 0,0004 | 93,02 | 0,04 | | | |
| 11283 /ORSE | Selador horizontal para fita de aço 1" | un | 0,0002 | 349,99 | 0,07 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,7500 | 6,63 | 10,56 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,7500 | 4,75 | 7,57 | | | |
| 06160 /SINAPI | Soldador | h | 2,0000 | 6,63 | 28,16 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0158 | 12,54 | 0,20 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3564 | 4,50 | 1,60 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0014 | 300,00 | 0,42 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 21,79 | MATERIAL | 45,34 | CUSTO TOTAL | 93,92 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 21,10 | 115,02 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00494 /ORSE | Chapa de aço galvanizado nº 26 - (4,0KG/M²) - e=0,5mm - dimensões 2,00x1,00m | | | | | | m2 | 0,7021 |
| M 02446 /ORSE | Zarcão anticorrosivo | | | | | | l | 0,2600 |
| M 10997 /SINAPI | Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm | | | | | | kg | 0,3500 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,7500 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | h | 0,7500 |
| O 10603 /ORSE | Encargos Complementares - Soldador | | | | | | h | 2,0000 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | | | | | | h | 0,7500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,7500 |
| P 06160 /SINAPI | Soldador | | | | | | h | 2,0000 |

| CÓDIGO | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015 | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|-------|
| 01907/ORSE | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0216 | 76,00 | | 1,64 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | | 0,03 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 14,18 | | 0,00 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,0440 | 0,48 | | 4,34 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0016 | 8,10 | | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0006 | 43,20 | | 0,03 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 9,00 | | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0010 | 74,30 | | 0,07 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0031 | 140,00 | | 0,43 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,30 | | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0467 | 4,00 | | 0,19 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 9,90 | | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 17,40 | | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0692 | 10,00 | | 0,69 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0031 | 4,90 | | 0,02 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0012 | 35,90 | | 0,04 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0800 | 4,75 | | 0,81 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,4000 | 6,63 | | 5,63 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | | 0,06 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 01907/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0031 | 12,54 | 0,04 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0692 | 4,50 | 0,31 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 3,03 | MATERIAL | 7,49 | CUSTO TOTAL | 14,34 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 3,22 | 17,56 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecç. | m3 | | 0,0200 | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | 0,6000 | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | | 0,4000 | | | | |

| CÓDIGO | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00016/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0011 | 43,20 | 0,05 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 11,70 | 0,00 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0009 | 9,00 | 0,01 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0003 | 123,00 | 0,04 | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0033 | 8,10 | 0,03 | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0065 | 140,00 | 0,91 | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 11,20 | 0,00 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0025 | 35,90 | 0,09 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0065 | 4,90 | 0,03 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 10,55 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------|-----------------|--------|-------------|
| 00016/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0022 | 74,30 | | 0,16 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0011 | 5,30 | | 0,01 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1308 | 4,00 | | 0,52 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | | 0,00 | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 17,40 | | 0,00 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1455 | 10,00 | | 1,46 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | | 0,00 | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 16,70 | | 0,00 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,3000 | 4,75 | | 13,12 | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1300 | 6,63 | | 1,83 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1455 | 4,50 | | 0,65 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | | 0,18 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0065 | 12,54 | | 0,08 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,04 | MATERIAL | 3,32 | CUSTO TOTAL | 19,18 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 4,31 | 23,49 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 1,3000 | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | h | 0,1300 | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | | | | | h | 0,1300 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 1,3000 | |

| CÓDIGO | Eletricista com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------|-------|--|------|
| 88264/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,72 | | 0,72 | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,23 | | 2,23 | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,35 | | 0,35 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Eletricista com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88264/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,07 | 0,07 | | | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,55 | 0,55 | | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,93 | 0,93 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 1,0257 | 6,63 | 14,44 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 14,44 | MATERIAL | 4,85 | CUSTO TOTAL | 19,29 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 4,33 | 23,62 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95332 /SINAPI | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 03699/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 9,00 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0002 | 8,10 | 0,00 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0001 | 43,20 | 0,00 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 | | |
| 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexível plástico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 | 3,15 | 3,15 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0065 | 4,00 | 0,03 | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 32,53 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0005 | 140,00 | 0,07 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Engate em PVC (ligação flexível), AKROS, 30 cm, acabamento branco ou similar | UNID |
| 03699/ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0001 | 16,90 | 0,00 |
| 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,1500 | 0,20 | 0,03 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002 | 35,90 | 0,01 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 44,54 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0102 | 10,00 | 0,10 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0002 | 74,30 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0005 | 4,90 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,30 | 0,00 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0001 | 19,00 | 0,00 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0001 | 21,96 | 0,00 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0000 | 60,00 | 0,00 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0000 | 31,36 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,1000 | 6,63 | 1,41 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0102 | 4,50 | 0,05 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0005 | 12,54 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,66 | MATERIAL | 3,40 | CUSTO TOTAL | 4,87 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 1,09 |
| | | | | | | | 5,96 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,1500 |
| M 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,1000 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,1000 |

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado | UNID |
| 03745/ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 03745/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0044 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0006 | 16,90 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0016 | 74,30 | 0,12 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0797 | 4,00 | 0,32 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0044 | 140,00 | 0,62 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 32,53 | 0,00 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 44,54 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0024 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 10886 /SINAPI | Extintor de incêndio portátil com carga de água pressurizada de 10 l, classe a | un | 1,0000 | 131,25 | 131,25 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0004 | 19,00 | 0,01 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0002 | 31,36 | 0,01 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0002 | 60,00 | 0,01 | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0003 | 21,96 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 | 4,75 | 5,04 | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidráulico | h | 0,5000 | 6,63 | 7,04 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0044 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,70 | MATERIAL | 133,53 | CUSTO TOTAL | 146,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 32,86 | 179,11 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Extintor de agua presssurizada, capacidade 10 L, tempo de descarga 80s, alcance do jato 8m, instalado | UNID | |
|----------------------|---|------|--------|
| 03745/ORSE | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 10886 /SINAPI | Extintor de incendio portatil com carga de agua pressurizada de 10 l, classe a | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,5000 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,5000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 |

| CÓDIGO | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 02394/ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1506 | 4,00 | 0,60 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 123,00 | 0,04 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0024 | 74,30 | 0,18 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,30 | 0,01 |
| 02208 /ORSE | Terra vegetal | m3 | 0,9000 | 34,28 | 30,85 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0010 | 9,00 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 11,70 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0037 | 8,10 | 0,03 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 10,55 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 18,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0072 | 140,00 | 1,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0072 | 4,90 | 0,04 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0029 | 35,90 | 0,10 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0013 | 43,20 | 0,06 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1629 | 10,00 | 1,63 |
| 00140 /ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,1000 | 109,58 | 10,96 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,6000 | 4,75 | 16,14 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 02394/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0072 | 12,54 | 0,09 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,18 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1629 | 4,50 | 0,73 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 7,60 | MATERIAL | 45,54 | CUSTO TOTAL | 62,68 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 14,08 | 76,76 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00140 /ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,1000 | | | | | |
| M 02208 /ORSE | Terra vegetal | m3 | 0,9000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,6000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,6000 | | | | | |

| CÓDIGO | Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Sêco - PQS, ABC - 12kg | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 12315/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0004 | 140,00 | 0,06 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0004 | 4,90 | 0,00 | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 16,70 | 0,00 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002 | 35,90 | 0,01 | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 11,20 | 0,00 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 17,40 | 0,00 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0065 | 4,00 | 0,03 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0102 | 10,00 | 0,10 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0002 | 74,30 | 0,01 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,30 | 0,00 | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Fornecimento e Instalação de Extintor de Incêndio, Pó Químico Sêco - PQS, ABC - 12kg | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 12315/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0001 | 43,20 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0002 | 8,10 | 0,00 | | | |
| 13174 /ORSE | Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg, | un | 1,0000 | 207,69 | 207,69 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1000 | 6,63 | 1,41 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0102 | 4,50 | 0,05 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0004 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,66 | MATERIAL | 207,91 | CUSTO TOTAL | 209,38 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 47,05 | 256,43 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 13174 /ORSE | Extintor de pó químico (PQS) ABC, capacidade 12 kg, | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1000 | | | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1000 | | | | | |

| CÓDIGO | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 10234/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 03800 /ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | kg | 0,1000 | 1,76 | 0,18 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0008 | 4,90 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0008 | 140,00 | 0,11 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|---|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 10234/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0162 | 10,00 | 0,16 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0150 | 4,00 | 0,06 | | | |
| 02208 /ORSE | Terra vegetal | m3 | 0,0800 | 34,28 | 2,74 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0002 | 74,30 | 0,01 | | | |
| 00140 /ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | m3 | 0,0050 | 109,58 | 0,55 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 11005 /ORSE | Gramma esmeralda em placas | m2 | 1,0000 | 8,00 | 8,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0004 | 8,10 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 43,20 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 25964 /SINAPI | Jardineiro | h | 0,0800 | 6,41 | 1,09 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0800 | 4,75 | 0,81 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0008 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0162 | 4,50 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,89 | MATERIAL | 11,83 | CUSTO TOTAL | 13,81 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 3,10 | 16,91 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD | |
| M | 00140 /ORSE | Adubo orgânico bovino, cacau ou similar | | | | m3 | 0,0050 | |
| M | 02208 /ORSE | Terra vegetal | | | | m3 | 0,0800 | |
| M | 03800 /ORSE | Adubo mineral NPK (10-10-10) | | | | kg | 0,1000 | |
| M | 11005 /ORSE | Gramma esmeralda em placas | | | | m2 | 1,0000 | |
| O | 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | h | 0,0800 | |
| O | 10581 /ORSE | Encargos Complementares - Jardineiro | | | | h | 0,0800 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 10234/ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,0800 |
| P 25964 / SINAPI | Jardineiro | h 0,0800 |

| CÓDIGO | Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 10029/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0004 | 11,70 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0016 | 43,20 | 0,07 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0012 | 9,00 | 0,01 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 10,55 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 140,00 | 1,26 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 16,70 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 17,40 | 0,01 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 9,90 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1595 | 4,00 | 0,64 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 5,30 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0030 | 74,30 | 0,22 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 10,00 | 2,04 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0046 | 8,10 | 0,04 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 |
| 11621 / SINAPI | Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952) | m2 | 1,1500 | 35,99 | 41,39 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 123,00 | 0,02 |
| 00511 / SINAPI | Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio | l | 0,4000 | 15,79 | 6,32 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 11,20 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Impermeabilização c/ manta asfáltica aluminizada 3mm, estruturada com não-tecido de poliéster, inclusive aplicação de 1 demão de primer | UNID |
| 10029/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 14,18 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | 4,75 | 10,09 |
| 12873 /SINAPI | Impermeabilizador | h | 1,0000 | 6,63 | 14,08 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 4,50 | 0,92 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 11,38 | MATERIAL | 52,26 | CUSTO TOTAL | 77,70 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 17,46 |
| | | | | | | | 95,16 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 00511 /SINAPI | Primer para manta asfaltica a base de asfalto modificado diluido em solvente, aplicacao a frio | l | 0,4000 |
| M 11621 /SINAPI | Manta asfaltica elastomerica em poliester aluminizada 3 mm,tipo iii, classe b (nbr 9952) | m2 | 1,1500 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 |
| O 10601 /ORSE | Encargos Complementares - Impermeabilizador | h | 1,0000 |
| P 12873 /SINAPI | Impermeabilizador | h | 1,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 |

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm | UNID |
| 01629/ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0366 | 10,00 | 0,37 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 9,00 | 0,00 |
| 00297 /SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688) | un | 1,0000 | 1,75 | 1,75 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0002 | 16,90 | 0,00 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0001 | 19,00 | 0,00 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0001 | 21,96 | 0,00 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0001 | 60,00 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm | UNID |
| 01629/ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0001 | 31,36 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0006 | 74,30 | 0,04 |
| 03509 /SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial | un | 1,0000 | 3,98 | 3,98 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0008 | 8,10 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 43,20 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,30 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0287 | 4,00 | 0,11 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0016 | 140,00 | 0,22 |
| 01703 /ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0300 | 42,58 | 1,28 |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 32,53 | 0,00 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 44,54 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0016 | 4,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0006 | 35,90 | 0,02 |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,1800 | 6,63 | 2,53 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1800 | 4,75 | 1,82 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0366 | 4,50 | 0,16 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0016 | 12,54 | 0,02 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 2,05 | MATERIAL | 7,81 | CUSTO TOTAL | 12,40 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 2,79 |
| | | | | | | | 15,19 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---|----|--------|
| M 01703 /ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0300 |
| M 00297 /SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688) | un | 1,0000 |
| M 03509 /SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 75 mm, para esgoto predial | un | 1,0000 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | | | |
|----------------------|---|--|---|--------|
| CÓDIGO | Joelho 90° em pvc rígido c/ anéis, para esgoto predial, diâm = 75mm | | | UNID |
| 01629/ORSE | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | h | 0,1800 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | h | 0,1800 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | h | 0,1800 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | | h | 0,1800 |

| | | | | |
|--------------|---|--|--|------|
| CÓDIGO | Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando ácido muriático. af_04/2019 | | | UNID |
| 99808/SINAPI | | | | m2 |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,1530 | 2,23 | 0,34 | | | |
| 00003 /SINAPI | Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza | l | 0,0440 | 4,97 | 0,22 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,1530 | 0,35 | 0,05 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,1530 | 0,72 | 0,11 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,1530 | 0,07 | 0,01 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1530 | 0,38 | 0,06 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,1530 | 1,02 | 0,16 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1552 | 4,75 | 1,57 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,58 | MATERIAL | 0,92 | CUSTO TOTAL | 2,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,56 | 3,06 |

| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
|----------------------|---|----|--------|--|
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| M 00003 /SINAPI | Acido muriatico, diluicao 10% a 12% para uso em limpeza | l | 0,0440 | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,1530 | |

| | | | | |
|------------|---------------|--|--|------|
| CÓDIGO | Limpeza geral | | | UNID |
| 02450/ORSE | | | | m2 |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
|----------------------|---------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002 | 35,90 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0005 | 4,90 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Limpeza geral | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 02450/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0002 | 8,10 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0001 | 43,20 | 0,00 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 02414 /ORSE | Vassoura piaçava | un | 0,0500 | 7,90 | 0,40 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0005 | 140,00 | 0,07 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0094 | 4,00 | 0,04 | | | |
| 01997 /ORSE | Sabão em pó | kg | 0,0050 | 6,93 | 0,03 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0002 | 74,30 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0102 | 10,00 | 0,10 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 9,00 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | 4,75 | 1,01 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0102 | 4,50 | 0,05 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0005 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,48 | MATERIAL | 0,66 | CUSTO TOTAL | 1,73 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,39 | 2,12 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 01997 /ORSE | Sabão em pó | | | | | kg | 0,0050 | |
| M 02414 /ORSE | Vassoura piaçava | | | | | un | 0,0500 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,1000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,1000 | |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima | UNID |
| 00003/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 43,20 | 0,01 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0006 | 8,10 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0004 | 35,90 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0011 | 4,90 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0011 | 140,00 | 0,15 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0254 | 10,00 | 0,25 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0004 | 74,30 | 0,03 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0235 | 4,00 | 0,09 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 9,00 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,30 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2500 | 4,75 | 2,52 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0011 | 12,54 | 0,01 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0254 | 4,50 | 0,11 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,19 | MATERIAL | 0,55 | CUSTO TOTAL | 3,22 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,72 |
| | | | | | | | 3,94 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--------------------------------------|----|--------|
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2500 |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017 | UNID |
| 97599/SINAPI | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | Luminária de emergência - fornecimento e instalação. af_11/2017 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 97599/SINAPI | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,2543 | 2,23 | 0,57 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,2543 | 0,72 | 0,18 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,2543 | 0,35 | 0,09 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,2543 | 0,07 | 0,02 | | | |
| 38774 /SINAPI | Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas | un | 1,0000 | 21,60 | 21,60 | | | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2543 | 0,55 | 0,14 | | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2543 | 0,93 | 0,24 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | h | 0,0767 | 4,66 | 0,76 | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 0,1841 | 6,63 | 2,59 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,33 | MATERIAL | 22,85 | CUSTO TOTAL | 26,18 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 5,88 | 32,06 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 38774 /SINAPI | Luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas | | | | | | un | 1,0000 |
| O 88247 /SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | | | | | | h | 0,0748 |
| O 88264 /SINAPI | Eletricista com encargos complementares | | | | | | h | 0,1795 |

| CÓDIGO | Película insulfilm aplicada ou Similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03149/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02583 /ORSE | Película insulfilm G 5 | m² | 1,0000 | 33,77 | 33,77 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 33,77 | CUSTO TOTAL | 33,77 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 7,59 | 41,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 02583 /ORSE | Película insulfilm G 5 | | | | | | m² | 1,0000 |

| CÓDIGO | Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 742451/SINAPI | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 07348 /SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | l | 0,1700 | 12,39 | 2,11 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,6000 | 2,23 | 1,34 | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,6000 | 0,72 | 0,43 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,6000 | 0,35 | 0,21 | | | |
| 43466 /SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3500 | 1,17 | 0,41 | | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2500 | 0,38 | 0,10 | | | |
| 43490 /SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,3500 | 1,46 | 0,51 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,6000 | 0,07 | 0,04 | | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,2500 | 1,02 | 0,26 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2536 | 4,75 | 2,56 | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,3536 | 6,63 | 4,98 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,55 | MATERIAL | 5,36 | CUSTO TOTAL | 12,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 2,90 | 15,81 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 07348 /SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | l | 0,1700 | | | | | |
| O 88310 /SINAPI | Pintor com encargos complementares | h | 0,3500 | | | | | |
| O 88316 /SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,2500 | | | | | |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 02322/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 5,60 | 0,01 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 02322/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,36 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 74,30 | 0,07 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 10,00 | 0,61 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 8,10 | 0,01 | | | |
| 07342 /SINAPI | Tinta mineral impermeável em pó, branca | kg | 0,3300 | 1,16 | 0,38 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 43,20 | 0,02 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 26,59 | 0,05 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 15,90 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 6,63 | 5,63 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 4,75 | 2,02 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 4,50 | 0,28 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,60 | MATERIAL | 1,77 | CUSTO TOTAL | 9,82 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 2,21 | 12,03 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 07342 /SINAPI | Tinta mineral impermeável em pó, branca | kg | 0,3300 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 02308/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 10,00 | 0,61 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 74,30 | 0,07 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 43,20 | 0,02 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 8,10 | 0,01 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 23,92 | 4,31 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,36 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 15,90 | 0,01 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 26,59 | 0,05 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 5,60 | 0,01 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 | | | |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, número 120 (cor vermelha) | un | 0,4000 | 0,40 | 0,16 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 6,63 | 5,63 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 4,75 | 2,02 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 4,50 | 0,28 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,60 | MATERIAL | 5,86 | CUSTO TOTAL | 13,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,4000%) | 4,05 | SERV. TERCEIRO | 0,40 | BDI (22,4700 %) | 3,13 | 17,04 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | UNID | | |
|--|---|----|--------|
| 02308/ORSE | m2 | | |
| Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,4000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,4000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 |

| CÓDIGO | UNID | | | | |
|--|---|----|--------|------------|-------------|
| 02290/ORSE | m2 | | | | |
| Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0675 | 4,00 | 0,27 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 9,90 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0017 | 35,90 | 0,06 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0041 | 4,90 | 0,02 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0027 | 5,60 | 0,02 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0041 | 140,00 | 0,57 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0003 | 18,36 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 02231 /ORSE | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo | l | 0,1800 | 12,21 | 2,20 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 |
| 01332 /ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | 6,00 | 1,20 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0014 | 74,30 | 0,10 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0917 | 10,00 | 0,92 |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0014 | 15,90 | 0,02 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0027 | 26,59 | 0,07 |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,5000 | 0,40 | 0,20 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores | UNID |
| 02290/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 03767 /SINAPI | | | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0021 | 8,10 | 0,02 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0005 | 9,00 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,6000 | 6,63 | 8,45 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 | 4,75 | 3,03 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0041 | 12,54 | 0,05 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0917 | 4,50 | 0,41 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 5,41 | MATERIAL | 5,71 | CUSTO TOTAL | 17,77 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 3,99 | 21,76 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|---------------|---|----|--------|
| O 02282 /ORSE | Preparo de superficie com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | m2 | 1,0000 |
| O 02287 /ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 1,0000 |

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corri da e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | UNID |
| 02291/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0021 | 15,90 | 0,03 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0040 | 26,59 | 0,11 |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0020 | 74,30 | 0,15 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1375 | 10,00 | 1,38 |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,7000 | 0,40 | 0,28 |
| 07345 /SINAPI | !em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca | l | 0,1800 | 16,05 | 2,89 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02291/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0031 | 8,10 | 0,03 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 01605 /ORSE | Massa corrida a base pva (coralar ou similar) | l | 0,5000 | 2,58 | 1,29 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0025 | 35,90 | 0,09 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0061 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0040 | 5,60 | 0,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0061 | 140,00 | 0,85 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 01333 /ORSE | Líquido selador para parede | l | 0,1300 | 11,40 | 1,48 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 18,36 | 0,01 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0004 | 9,90 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1012 | 4,00 | 0,40 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0011 | 5,30 | 0,01 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0011 | 43,20 | 0,05 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,9000 | 6,63 | 12,67 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4500 | 4,75 | 4,54 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,18 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1375 | 4,50 | 0,62 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0061 | 12,54 | 0,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,11 | MATERIAL | 9,11 | CUSTO TOTAL | 27,20 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 6,11 | 33,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 02278 /ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 | | | | | | m2 | 1,0000 |
| O 02281 /ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | | | | | | m2 | 1,0000 |
| O 02285 /ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais | | | | | | m2 | 1,0000 |

| CÓDIGO | Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 02310/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0017 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0014 | 15,90 | 0,02 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0027 | 26,59 | 0,07 | | | |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,4000 | 0,40 | 0,16 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0021 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0005 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0041 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 9,90 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0917 | 10,00 | 0,92 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0014 | 74,30 | 0,10 | | | |
| 01032 /ORSE | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) | l | 0,0900 | 15,14 | 1,36 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 23,92 | 4,31 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0675 | 4,00 | 0,27 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0027 | 5,60 | 0,02 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0003 | 18,36 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0041 | 140,00 | 0,57 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,6000 | 6,63 | 8,45 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 | 4,75 | 3,03 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0917 | 4,50 | 0,41 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0041 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,41 | MATERIAL | 7,94 | CUSTO TOTAL | 20,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 4,49 | 24,49 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | UNID |
|---|-----------|
| 02310/ORSE | m2 |
| Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | |
| * CÓDIGO | UN QTD |
| O 02305 /ORSE | m2 1,0000 |
| O 02308 /ORSE | m2 1,0000 |
| Descrição do Insumo/Serviço Auxiliar: Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1 | |

| CÓDIGO | UNID | | | | |
|--|---|-----|--------|------------|-------------|
| 09445/ORSE | m² | | | | |
| Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 16,70 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0061 | 140,00 | 0,85 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0061 | 4,90 | 0,03 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0024 | 35,90 | 0,09 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 11,20 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 14,18 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0003 | 17,40 | 0,01 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0004 | 9,90 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1038 | 4,00 | 0,42 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,30 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0021 | 74,30 | 0,16 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1382 | 10,00 | 1,38 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 |
| 34492 /SINAPI | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 0,1000 | 253,59 | 25,36 |
| 25950 /SINAPI | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3 | m3 | 0,1000 | 31,05 | 3,11 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 9,00 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 11,70 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0010 | 43,20 | 0,04 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0031 | 8,10 | 0,03 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0006 | 9,05 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 09445/ORSE | | | | | | | | m² |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0003 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0006 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,8360 | 6,63 | 11,77 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,5220 | 4,75 | 5,27 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0061 | 12,54 | 0,08 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1382 | 4,50 | 0,62 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005 | 300,00 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,02 | MATERIAL | 31,56 | CUSTO TOTAL | 49,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 11,11 | 60,56 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,4000 | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | h | 0,8000 | |
| O 11484 /ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | m3 | 0,1000 | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | | | | | h | 0,8000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,4000 | |

| CÓDIGO | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.80 m | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 10361/ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0055 | 140,00 | 0,77 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0055 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0022 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.80 m | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|----------|-------------|
| 10361/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 14,18 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 17,40 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0972 | 4,00 | 0,39 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010 | 5,30 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0018 | 74,30 | 0,13 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1238 | 10,00 | 1,24 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0043 | 76,00 | 0,33 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0010 | 43,20 | 0,04 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0028 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,8088 | 0,48 | 0,87 | | | |
| 11141 /ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.80 m | un | 1,0000 | 1.692,38 | 1.692,38 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 9,90 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6160 | 4,75 | 6,21 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,6000 | 6,63 | 8,45 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0055 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1238 | 4,50 | 0,56 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,91 | MATERIAL | 1.696,34 | CUSTO TOTAL | 1.711,75 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 384,63 | 2.096,38 |

| CÓDIGO | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.80 m | UNID | |
|----------------------|---|------|--------|
| 10361/ORSE | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 11141 /ORSE | Placa de inauguração em alumínio fundido em braille com 0.50 x 0.80 m | un | 1,0000 |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecç. | m3 | 0,0040 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,6000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 |

| CÓDIGO | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 12138/ORSE | | Un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0002 | 5,30 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0003 | 74,30 | 0,02 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0009 | 140,00 | 0,13 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0204 | 10,00 | 0,20 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0188 | 4,00 | 0,08 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0009 | 4,90 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0005 | 8,10 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 9,00 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0002 | 43,20 | 0,01 |
| 11927 /ORSE | Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm | un | 1,0000 | 15,89 | 15,89 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0004 | 35,90 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 4,75 | 2,02 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|
| CÓDIGO | Placa de indicativa de "EXTINTOR" em pvc, dim.: 20 x 20 cm | | | | | | UNID |
| 12138/ORSE | | | | | | | Un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0009 | 12,54 | 0,01 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0204 | 4,50 | 0,09 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,95 | MATERIAL | 16,34 | CUSTO TOTAL | 18,49 |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL |
| | | | | | | | 22,64 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| M 11927 /ORSE | Placa para sinalização de "EXTINTOR em parede" pvc, dim.: 20 x 20 cm | | | | | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,2000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,2000 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|
| CÓDIGO | Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada | | | | | | UNID |
| 11397/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12325 /ORSE | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive es coramento | un | 1,0000 | 581,66 | 581,66 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 581,66 | CUSTO TOTAL | 581,66 |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) |
| | | | | | | | PREÇO TOTAL |
| | | | | | | | 712,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |
| M 12325 /ORSE | Placa em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20x20cm, inclusive escoramento | | | | | un | 1,0000 |

| | | | | | | | |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|------|
| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | | | | | | UNID |
| 00642/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 20111 /SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | 6,97 | 1,05 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0066 | 9,00 | 0,06 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0022 | 11,70 | 0,03 | | |
| | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,1198 | 10,00 | 11,20 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00642/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | | | | | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 17,29 | 0,02 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 10,55 | 0,02 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 18,80 | 0,01 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0088 | 5,30 | 0,05 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0495 | 140,00 | 6,93 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0165 | 74,30 | 1,23 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0010 | 18,86 | 0,02 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0495 | 4,90 | 0,24 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0198 | 35,90 | 0,71 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0083 | 43,20 | 0,36 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,8916 | 4,00 | 3,57 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0010 | 22,90 | 0,02 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0010 | 117,10 | 0,12 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0005 | 47,00 | 0,02 | | | |
| 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 12,0000 | 1,12 | 13,44 | | | |
| 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 6,0000 | 2,74 | 16,44 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0012 | 123,00 | 0,15 | | | |
| 12001 /SINAPI | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | un | 1,0000 | 3,77 | 3,77 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0253 | 8,10 | 0,20 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 5,0000 | 6,63 | 70,41 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 | 4,75 | 60,53 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,1198 | 4,50 | 5,04 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0495 | 12,54 | 0,62 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0044 | 300,00 | 1,32 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 61,65 | MATERIAL | 59,66 | CUSTO TOTAL | 197,58 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 44,40 | 241,98 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | | | | | | m | 12,0000 |

| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto pvc rígido embutido Ø 3/4" | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 00642/ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m 6,0000 |
| M 12001 /SINAPI | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | un 1,0000 |
| M 20111 /SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un 0,1500 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 6,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h 5,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h 6,0000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h 5,0000 |

| CÓDIGO | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12) | UNID | | | |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 03298/ORSE | , inclusive placa em pvc e aterramento | pt | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 1,0000 | 1,46 | 1,46 |
| 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 18,0000 | 1,12 | 20,16 |
| 02688 /SINAPI | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 6,0000 | 1,44 | 8,64 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0004 | 47,00 | 0,02 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0008 | 117,10 | 0,09 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0008 | 22,90 | 0,02 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0006 | 123,00 | 0,07 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0161 | 8,10 | 0,13 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0052 | 43,20 | 0,22 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0014 | 11,70 | 0,02 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0042 | 9,00 | 0,04 |
| 20111 /SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | 6,97 | 1,05 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 18,80 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0105 | 74,30 | 0,78 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0056 | 5,30 | 0,03 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,5439 | 4,00 | 2,18 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 10,55 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 17,29 | 0,01 |
| 09096 /ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 1,0000 | 6,30 | 6,30 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0315 | 140,00 | 4,41 |
| | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0008 | 18,86 | 0,02 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm ² (fio 12) | UNID |
| 03298/ORSE | , inclusive placa em pvc e aterramento | pt |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 10579 /ORSE | | | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0315 | 4,90 | 0,15 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0126 | 35,90 | 0,45 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (112,40%) | un | 0,7126 | 10,00 | 7,13 |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 4,0000 | 6,63 | 56,33 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 3,0000 | 4,75 | 30,27 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0028 | 300,00 | 0,84 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,7126 | 4,50 | 3,21 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0315 | 12,54 | 0,40 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 40,77 | MATERIAL | 53,40 | CUSTO TOTAL | 144,45 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 32,46 | 176,91 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---|----|---------|
| M 09096 /ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 1,0000 |
| M 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 18,0000 |
| M 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | un | 1,0000 |
| M 02688 /SINAPI | Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 6,0000 |
| M 20111 /SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 3,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 4,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 4,0000 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens | UNID |
| 03547/ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|----------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0004 | 518,00 | 0,21 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------|--------|
| 03547/ORSE | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO | TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0004 | 246,00 | | 0,10 |
| | MATERIAL | | | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0008 | 29,90 | | 0,02 |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0108 | 76,00 | | 0,82 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 4,5220 | 0,48 | | 2,17 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 123,00 | | 0,10 |
| 03080 /SINAPI | Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e es pelho em metal cromado - nivel seguranca medio - completa | cj | 1,0000 | 38,50 | | 38,50 |
| 05075 /SINAPI | Prego de aco polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0040 | 12,00 | | 0,05 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0173 | 8,10 | | 0,14 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0056 | 43,20 | | 0,24 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0016 | 11,70 | | 0,02 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0044 | 9,00 | | 0,04 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0056 | 5,30 | | 0,03 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 18,80 | | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0113 | 74,30 | | 0,84 |
| 00848 /ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 3,0000 | 7,65 | | 22,95 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,7677 | 10,00 | | 7,68 |
| 01807 /ORSE | Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm | un | 1,0000 | 170,64 | | 170,64 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,6019 | 4,00 | | 2,41 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0011 | 10,55 | | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 17,29 | | 0,01 |
| 05015 /ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar | cj | 1,0000 | 129,00 | | 129,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0340 | 140,00 | | 4,76 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0004 | 18,58 | | 0,01 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0008 | 15,15 | | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0340 | 4,90 | | 0,17 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0137 | 35,90 | | 0,49 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0008 | 18,86 | | 0,02 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 3,7900 | 4,75 | | 38,24 |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 3,7500 | 6,63 | | 52,81 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batente e ferragens | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 03547/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0340 | 12,54 | 0,43 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,7677 | 4,50 | 3,45 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0030 | 300,00 | 0,90 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 42,86 | MATERIAL | 381,14 | CUSTO TOTAL | 477,28 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,31 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 107,24 | 584,52 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00848 /ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 3,0000 | | | | | |
| M 01807 /ORSE | Porta em madeira compensada canela, lisa, semi-oca - 80 x (160 a 210) x 3,5cm | un | 1,0000 | | | | | |
| M 05015 /ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar | cj | 1,0000 | | | | | |
| M 03080 /SINAPI | Fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 40 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal c | cj | 1,0000 | | | | | |
| M 05075 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0040 | | | | | |
| O 01903 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecç. | m3 | 0,0100 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 3,7500 | | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 3,7500 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 3,7500 | | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 3,7500 | | | | | |

| CÓDIGO | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 11364/ORSE | ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,00 | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0234 | 4,90 | 0,11 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0094 | 35,90 | 0,34 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0005 | 17,29 | 0,01 | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 17,90 | 0,00 | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou simil ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 11364/ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0005 | 18,86 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0031 | 9,00 | 0,03 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0000 | 15,15 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 11,20 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0234 | 140,00 | 3,28 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 16,70 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 18,80 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0007 | 10,55 | 0,01 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0000 | 9,90 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,4197 | 4,00 | 1,68 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0042 | 5,30 | 0,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0079 | 74,30 | 0,59 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,5324 | 10,00 | 5,32 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,0056 | 70,02 | 0,39 |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0169 | 70,02 | 1,18 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0120 | 8,10 | 0,10 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0039 | 43,20 | 0,17 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0010 | 11,70 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0005 | 123,00 | 0,06 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 7,9110 | 0,48 | 3,80 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0247 | 80,00 | 1,98 |
| 11142 /ORSE | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou similar, com 3,00m | un | 1,0000 | 639,06 | 639,06 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0000 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0000 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0000 | 29,90 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0003 | 47,00 | 0,01 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0005 | 117,10 | 0,06 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar | UNID |
| 11364/ORSE | ar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0005 | 22,90 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 17,40 | 0,00 |
| 38194 /SINAPI | Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) | un | 2,0000 | 8,60 | 17,20 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 2,5000 | 6,63 | 35,21 |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,0097 | 6,63 | 0,14 |
| 00378 /SINAPI | Armador | h | 0,0049 | 6,63 | 0,07 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,7057 | 4,75 | 27,30 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,0097 | 6,63 | 0,14 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0234 | 12,54 | 0,29 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,5324 | 4,50 | 2,40 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0021 | 300,00 | 0,63 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 29,58 | MATERIAL | 675,41 | CUSTO TOTAL | 741,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 166,64 |
| | | | | | | | 908,23 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---|----|--------|
| M 38194 /SINAPI | Lampada led 10 w bivolt branca, formato tradicional (base e27) | un | 2,0000 |
| M 11142 /ORSE | Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin | un | 1,0000 |
| O 00126 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,0270 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,5000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 2,5000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista | h | 2,5000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,5000 |

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | UNID |
| 01908/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|---------------------------------|----|--------|------------|-------------|
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 01908/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0243 | 80,00 | 1,94 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 3,6400 | 0,65 | 2,37 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008 | 9,00 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0011 | 43,20 | 0,05 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0030 | 8,10 | 0,02 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 3,6400 | 0,48 | 1,75 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1303 | 10,00 | 1,30 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0019 | 74,30 | 0,14 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0011 | 5,30 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1032 | 4,00 | 0,41 |
| 04174 /ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 9,90 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 17,40 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 10,55 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 14,18 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0058 | 4,90 | 0,03 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0023 | 35,90 | 0,08 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0058 | 140,00 | 0,81 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,6000 | 6,63 | 8,45 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6800 | 4,75 | 6,86 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| 01908/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1303 | 4,50 | 0,59 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0058 | 12,54 | 0,07 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 7,21 | MATERIAL | 8,96 | CUSTO TOTAL | 25,05 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 5,63 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| O 03308 /ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas d | m3 | | 0,0200 | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | 0,6000 | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | 0,6000 | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | | 0,6000 | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | | 0,6000 | | | |

| CÓDIGO | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00031/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,00 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0000 | 29,90 | 0,00 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0015 | 35,90 | 0,05 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0020 | 8,10 | 0,02 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 123,00 | 0,02 | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0000 | 15,15 | 0,00 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 18,86 | 0,00 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 43,20 | 0,03 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0005 | 9,00 | 0,00 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0040 | 4,90 | 0,02 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente | | | | | | | UNID |
|-----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00031/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0895 | 10,00 | 0,90 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0805 | 4,00 | 0,32 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0040 | 140,00 | 0,56 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0013 | 74,30 | 0,10 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,0800 | 6,63 | 1,13 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,8000 | 4,75 | 8,07 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0040 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0895 | 4,50 | 0,40 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,33 | MATERIAL | 2,02 | CUSTO TOTAL | 11,76 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 2,64 | 14,40 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,8000 | | | | | |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,0800 | | | | | |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,0800 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,8000 | | | | | |

| CÓDIGO | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 07725/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 140,00 | 0,25 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0007 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 07725/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 43,20 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0009 | 8,10 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0407 | 10,00 | 0,41 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0006 | 74,30 | 0,04 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0376 | 4,00 | 0,15 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | 4,75 | 4,04 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0407 | 4,50 | 0,18 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,90 | MATERIAL | 0,92 | CUSTO TOTAL | 5,22 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 1,17 | 6,39 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,4000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,4000 | |

| CÓDIGO | Remoção de vaso sanitário | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 02095/ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0016 | 8,10 | 0,01 | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Remoção de vaso sanitário | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 02095/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000 | 11,20 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0005 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0006 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0013 | 35,90 | 0,05 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0032 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0001 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0002 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0011 | 74,30 | 0,08 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0630 | 4,00 | 0,25 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000 | 17,40 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0001 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0713 | 10,00 | 0,71 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000 | 16,70 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0032 | 140,00 | 0,45 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 | 4,75 | 6,05 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1000 | 6,63 | 1,41 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0032 | 12,54 | 0,04 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0713 | 4,50 | 0,32 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,51 | MATERIAL | 1,61 | CUSTO TOTAL | 9,49 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 2,13 | 11,62 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Remoção de vaso sanitário | UNID | |
|----------------------|--------------------------------------|------|--------|
| 02095/ORSE | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,1000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 |

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 11175/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 9,00 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0006 | 43,20 | 0,03 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0018 | 8,10 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0782 | 10,00 | 0,78 |
| 37398 /SINAPI | Rejunte epoxi cor | kg | 0,6600 | 56,70 | 37,42 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 02684 /ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 3,3600 | 1,00 | 3,36 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0608 | 4,00 | 0,24 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,30 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 17,40 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0034 | 140,00 | 0,48 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0034 | 4,90 | 0,02 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0014 | 35,90 | 0,05 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | UNID |
| 11175/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 |
| 12019 /ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar | m2 | 1,0500 | 27,49 | 28,86 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0011 | 74,30 | 0,08 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,4000 | 6,63 | 5,63 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3680 | 4,75 | 3,71 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0782 | 4,50 | 0,35 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0034 | 12,54 | 0,04 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 4,40 | MATERIAL | 71,34 | CUSTO TOTAL | 81,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 18,24 |
| | | | | | | | 99,40 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 37398 /SINAPI | Rejunte epoxi cor | kg | 0,6600 |
| M 12019 /ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha cristal piscina ou similar | m2 | 1,0500 |
| O 03407 /ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | kg | 4,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3400 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,4000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,4000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3400 |

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | UNID |
| 04442/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|
|--------|----------|----|-----|------------|-------------|

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 04442/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0782 | 10,00 | 0,78 |
| 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | kg | 0,6600 | 3,50 | 2,31 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0034 | 4,90 | 0,02 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0014 | 35,90 | 0,05 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0018 | 8,10 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 17,40 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0011 | 74,30 | 0,08 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,30 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0608 | 4,00 | 0,24 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 02684 /ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 3,3600 | 1,00 | 3,36 |
| 03966 /ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar | m2 | 1,0500 | 46,03 | 48,33 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0034 | 140,00 | 0,48 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 9,00 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0006 | 43,20 | 0,03 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3680 | 4,75 | 3,71 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,4000 | 6,63 | 5,63 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunta do, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 04442/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0034 | 12,54 | 0,04 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0782 | 4,50 | 0,35 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 4,40 | MATERIAL | 55,70 | CUSTO TOTAL | 65,52 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 14,72 | 80,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos | kg | | | | | 0,6600 | |
| M 03966 /ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux amarelo ou similar | m2 | | | | | 1,0500 | |
| O 03407 /ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | kg | | | | | 4,0000 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | | | 0,3400 | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | | | | 0,4000 | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | | | | | 0,4000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | | | | | 0,3400 | |

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejunte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 11179/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 11,50 | 0,00 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0006 | 43,20 | 0,03 | | |
| 12023 /ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar | m2 | 1,0500 | 27,49 | 28,86 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 123,00 | 0,01 | | |
| 37398 /SINAPI | Rejunte epoxi cor | kg | 0,6600 | 56,70 | 37,42 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 9,00 | 0,00 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0017 | 8,10 | 0,01 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0011 | 74,30 | 0,08 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0610 | 4,00 | 0,24 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rej | UNID |
| 11179/ORSE | unte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 02684 /ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 3,3600 | 1,00 | 3,36 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 17,40 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0781 | 10,00 | 0,78 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0006 | 5,30 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0033 | 140,00 | 0,46 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0013 | 35,90 | 0,05 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0033 | 4,90 | 0,02 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,4000 | 6,63 | 5,63 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,3680 | 4,75 | 3,71 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0781 | 4,50 | 0,35 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0033 | 12,54 | 0,04 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 4,40 | MATERIAL | 71,34 | CUSTO TOTAL | 81,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 18,24 |
| | | | | | | | 99,40 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 37398 /SINAPI | Rejunte epoxi cor | kg | 0,6600 |
| M 12023 /ORSE | Cerâmica 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro ou similar | m2 | 1,0500 |
| O 03407 /ORSE | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | kg | 4,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3400 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|----------------------|--|----------|
| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux verde claro, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rej | UNID |
| 11179/ORSE | unte epoxi, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 01 | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,4000 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h 0,4000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h 0,3400 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| CÓDIGO | Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond), e=0,3mm, pintura Kaynar 500 composta por seis camadas, inclusive estrutur | UNID | | | | | | |
| 05057/ORSE | a metálica auxiliar em perfil de viga "U" de 2" - fornecimento e montagem | m2 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04974 /ORSE | Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e montagem, inclusive pintura Kaynar 500 com seis camadas | m2 | 1,0000 | 436,14 | 436,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 436,14 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 98,00 | 534,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| S 04974 /ORSE | Revestimento em alumínio tipo Alucobond, e=0,3mm, em estrutura metálica auxiliar de perfil "U" 2", com fornecimento e | m2 | 1,0000 | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Revisão de esquadrias de alumínio | UNID | | | |
| 01841/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 18,80 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 10,55 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,4131 | 4,00 | 1,65 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0225 | 140,00 | 3,15 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0004 | 21,25 | 0,01 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0004 | 17,90 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0225 | 4,90 | 0,11 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0030 | 9,00 | 0,03 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0010 | 11,70 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0040 | 43,20 | 0,17 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0115 | 8,10 | 0,09 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0006 | 123,00 | 0,07 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Revisão de esquadrias de alumínio | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 01841/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 17,29 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0090 | 35,90 | 0,32 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0040 | 5,30 | 0,02 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0075 | 74,30 | 0,56 | | | |
| 00508 /ORSE | Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m | m | 0,5000 | 22,18 | 11,09 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,5090 | 10,00 | 5,09 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06110 /SINAPI | Serralheiro | h | 2,0000 | 6,63 | 28,16 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | 4,75 | 30,27 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0020 | 300,00 | 0,60 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,5090 | 4,50 | 2,29 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0225 | 12,54 | 0,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 27,51 | MATERIAL | 22,41 | CUSTO TOTAL | 84,01 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 18,88 | 102,89 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00508 /ORSE | Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m | m | 0,5000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 3,0000 | | | | | |
| O 10594 /ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | h | 2,0000 | | | | | |
| P 06110 /SINAPI | Serralheiro | h | 2,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Tecnico de edificacoes com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 100534/SINAPI | | | | | | | | mes |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43494 /SINAPI | Epi - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | 1,0000 | 114,12 | 114,12 | | | |
| 40863 /SINAPI | Exames - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | 65,94 | 65,94 | | | |
| 40864 /SINAPI | Seguro - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | 13,07 | 13,07 | | | |
| 43470 /SINAPI | Ferramentas - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | 1,0000 | 7,37 | 7,37 | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Tecnico de edificacoes com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|----------|
| 100534/SINAPI | | | | | | | mes | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 40946 /SINAPI | Tecnico de edificacoes (mensalista) | mes | 1,0095 | 1.345,20 | 2.884,35 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 2.323,90 | MATERIAL | 200,50 | CUSTO TOTAL | 2.524,40 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 567,23 | 3.091,63 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 40863 /SINAPI | Exames - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | | | | | |
| M 40864 /SINAPI | Seguro - mensalista (coletado caixa) | mes | 1,0000 | | | | | |
| M 43470 /SINAPI | Ferramentas - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | 1,0000 | | | | | |
| M 43494 /SINAPI | Epi - familia almoxarife - mensalista (encargos complementares - coletado caixa) | mes | 1,0000 | | | | | |
| O 00536 /SINAPI | Curso de capacitação para tecnico de edificacoes (encargos complementares) - mensalista | mes | 1,0000 | | | | | |
| P 40946 /SINAPI | Tecnico de edificacoes (mensalista) | mes | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Tubo pvc rigido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 01531/ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 9,00 | 0,00 | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0003 | 19,00 | 0,01 | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0005 | 16,90 | 0,01 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0009 | 35,90 | 0,03 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0022 | 4,90 | 0,01 | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0003 | 21,96 | 0,01 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0489 | 10,00 | 0,49 | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 44,54 | 0,00 | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 32,53 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0011 | 8,10 | 0,01 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0314 | 4,00 | 0,13 | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0002 | 60,00 | 0,01 | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0002 | 31,36 | 0,01 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0007 | 74,30 | 0,05 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 75mm | UNID |
| 01531/ORSE | | m |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| 00297 /SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688) | un | 0,1700 | 1,75 | 0,30 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,30 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 43,20 | 0,02 |
| 01703 /ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0150 | 42,58 | 0,64 |
| 09837 /SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 1,0100 | 7,89 | 7,97 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0022 | 140,00 | 0,31 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,4800 | 6,63 | 6,76 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0022 | 12,54 | 0,03 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0489 | 4,50 | 0,22 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 3,18 | MATERIAL | 10,01 | CUSTO TOTAL | 17,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 3,84 |
| | | | | | | | 20,92 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---|----|--------|
| M 01703 /ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0150 |
| M 00297 /SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial dn 75 mm (nbr 5688) | un | 0,1700 |
| M 09837 /SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 75 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 1,0100 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,4800 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 0,4800 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | UNID |
| 02071/ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3987 | 4,00 | 1,59 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,5090 | 10,00 | 5,09 |
| 00669 /ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 1,0000 | 27,90 | 27,90 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0076 | 74,30 | 0,56 |
| 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,5600 | 0,20 | 0,11 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 02071/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0040 | 5,30 | 0,02 | | | |
| 04325 /ORSE | Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar | un | 1,0000 | 75,79 | 75,79 | | | |
| 02408 /ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar | un | 1,0000 | 421,50 | 421,50 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0008 | 10,55 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0224 | 140,00 | 3,14 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0002 | 32,53 | 0,01 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0002 | 44,54 | 0,01 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0224 | 4,90 | 0,11 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0005 | 123,00 | 0,06 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0040 | 43,20 | 0,17 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0010 | 11,70 | 0,01 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0030 | 9,00 | 0,03 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0116 | 8,10 | 0,09 | | | |
| 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 | 3,15 | 3,15 | | | |
| 06138 /SINAPI | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario | un | 1,0000 | 1,66 | 1,66 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0090 | 35,90 | 0,32 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0005 | 17,29 | 0,01 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0010 | 31,36 | 0,03 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0010 | 60,00 | 0,06 | | | |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0015 | 21,96 | 0,03 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0018 | 19,00 | 0,03 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0028 | 16,90 | 0,05 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,5000 | 4,75 | 25,22 | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 2,5000 | 6,63 | 35,21 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,5090 | 4,50 | 2,29 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0224 | 12,54 | 0,28 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0020 | 300,00 | 0,60 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 28,46 | MATERIAL | 541,54 | CUSTO TOTAL | 605,14 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 135,98 | 741,12 |

| | | | |
|----------------------|--|------|--------|
| CÓDIGO | Vaso sanitario c/caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de | UNID | |
| 02071/ORSE | fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00669 /ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 1,0000 |
| M 00981 /ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,5600 |
| M 02408 /ORSE | Vaso sanitário com caixa de descarga acoplada, linha ravena CP929, DECA ou similar | un | 1,0000 |
| M 04325 /ORSE | Assento para vaso sanitário, almofadado, TPK, ASTRA ou similar | un | 1,0000 |
| M 06138 /SINAPI | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario | un | 1,0000 |
| M 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,5000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 2,5000 |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 2,5000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,5000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| CÓDIGO | Vidro liso incolor 4mm | UNID | | | | | | |
| 01878/ORSE | | m2 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02429 /ORSE | Vidro liso transparente incolor, e= 4mm | m2 | 1,0000 | 133,33 | 133,33 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 133,33 | CUSTO TOTAL | 133,33 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 29,96 | 163,29 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02429 /ORSE | Vidro liso transparente incolor, e= 4mm | m2 | 1,0000 | | | | | |

| | | | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| CÓDIGO | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | UNID | | | |
| 02305/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0006 | 35,90 | 0,02 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 02305/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0005 | 15,90 | 0,01 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0009 | 26,59 | 0,02 | | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0007 | 8,10 | 0,01 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 43,20 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 5,60 | 0,01 | | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 18,36 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0306 | 10,00 | 0,31 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0225 | 4,00 | 0,09 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 01032 /ORSE | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) | l | 0,0900 | 15,14 | 1,36 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0005 | 74,30 | 0,04 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 140,00 | 0,20 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,2000 | 6,63 | 2,82 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | 4,75 | 1,01 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0014 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0306 | 4,50 | 0,14 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,81 | MATERIAL | 2,09 | CUSTO TOTAL | 6,11 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(112,4000%) | 2,02 | SERV. TERCEIRO | 0,19 | BDI (22,4700 %) | 1,37 | 7,48 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 01032 /ORSE | Fundo sintético nivelador selador (coralit ou similar) | | | | | | 1 | 0,0900 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador sobre superfícies de madeira - R1 | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 02305/ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,1000 |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h 0,2000 |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | h 0,2000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h 0,1000 |

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confeção mecânica e transporte | UNID |
|------------|---|------|
| 01903/ORSE | | m3 |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 10,55 | 0,01 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 18,80 | 0,01 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,30 | 0,02 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0060 | 74,30 | 0,45 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 10,00 | 4,07 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 17,29 | 0,01 | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 76,00 | 82,08 | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,48 | 217,06 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 123,00 | 0,10 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 8,10 | 0,07 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 43,20 | 0,14 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 11,70 | 0,01 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 9,00 | 0,02 | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 4,75 | 40,36 | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 4,50 | 1,83 | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 | |
| | RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | | | | |
| | MÃO DE OBRA | | 19,00 | | | |
| | MATERIAL | | 308,43 | | | |
| | CUSTO TOTAL | | | | 351,33 | |
| | | | | | | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecção mecânica | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-------|----------------|------|-----------------|-------|----------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 21,36 | SERV. TERCEIRO | 2,54 | BDI (22,4700 %) | 78,94 | 430,27 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | | | | | m3 | 1,0800 |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | | kg | 452,2000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 4,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 4,0000 |

| CÓDIGO | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|--|------|
| 03308/ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 1,2160 | 80,00 | 97,28 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 9,00 | 0,02 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 11,70 | 0,01 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 17,29 | 0,01 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 43,20 | 0,14 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 8,10 | 0,07 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 10,00 | 4,07 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 123,00 | 0,10 | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 | 0,48 | 87,36 | | |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 182,0000 | 0,65 | 118,30 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 18,80 | 0,01 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 10,55 | 0,01 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,30 | 0,02 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0060 | 74,30 | 0,45 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 4,75 | 40,36 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 4,50 | 1,83 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 03308/ORSE | 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | | | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 /ORSE | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 19,00 | MATERIAL | 312,23 | CUSTO TOTAL | 355,13 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 21,36 | SERV. TERCEIRO | 2,54 | BDI (22,4700 %) | 79,80 | 434,93 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 1,2160 | | | | | |
| M 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 182,0000 | | | | | |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 03407/ORSE | | | | | kg |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 02684 /ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 0,8400 | 1,00 | 0,84 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0007 | 4,00 | 0,00 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,30 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0000 | 74,30 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0007 | 10,00 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0000 | 8,10 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 43,20 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000 | 140,00 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 9,00 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 03407/ORSE | | | | | | | kg | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0000 | 35,90 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000 | 4,90 | 0,00 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0070 | 4,75 | 0,07 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0007 | 4,50 | 0,00 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000 | 12,54 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,03 | MATERIAL | 0,85 | CUSTO TOTAL | 0,92 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,04 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,21 | 1,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02684 /ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 0,8400 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0070 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0070 | | | | | |

| CÓDIGO | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88247/SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,72 | 0,72 | | | |
| 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,55 | 0,55 | | | |
| 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,93 | 0,93 | | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,07 | 0,07 | | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,35 | 0,35 | | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,23 | 2,23 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | | |
| 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | h | 1,0257 | 4,66 | 10,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,14 | MATERIAL | 4,85 | CUSTO TOTAL | 14,99 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 3,37 | 18,36 |

| CÓDIGO | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| 88247/SINAPI | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43460 /SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| M 43484 /SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 |
| O 95316 /SINAPI | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| P 00247 /SINAPI | Ajudante de eletricista | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 00126/ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,00 |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0008 | 18,80 | 0,02 |
| 10282 /ORSE | Regua de aluminio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0383 | 140,00 | 5,36 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0023 | 10,55 | 0,02 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 18,86 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 17,90 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0383 | 4,90 | 0,19 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 17,40 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,7758 | 4,00 | 3,10 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0068 | 5,30 | 0,04 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS
 PÇ. GETÚLIO VARGAS N.º 30 CENTRO
 LARANJEIRAS-SE CNPJ : 11.368.711/0001-30

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS / MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE SAÚDE FRANCISCO
 ALBERTO BRAGANÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00059

Ref : Maio/2020-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00126/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,48 | 140,64 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0127 | 74,30 | 0,94 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,8672 | 10,00 | 8,67 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0015 | 123,00 | 0,18 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0051 | 9,00 | 0,05 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | | | |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 70,02 | 43,90 | | | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 70,02 | 14,63 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0195 | 8,10 | 0,16 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0068 | 43,20 | 0,29 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0017 | 11,70 | 0,02 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0152 | 35,90 | 0,55 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 | 80,00 | 73,04 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 29,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0015 | 17,29 | 0,03 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador | h | 0,1800 | 6,63 | 2,53 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 7,6200 | 4,75 | 76,88 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 | 6,63 | 5,07 | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,3600 | 6,63 | 5,07 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0383 | 12,54 | 0,48 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,8672 | 4,50 | 3,90 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0033 | 300,00 | 0,99 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 42,17 | MATERIAL | 291,83 | CUSTO TOTAL | 386,75 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 47,38 | SERV. TERCEIRO | 5,37 | BDI (22,4700 %) | 86,90 | 473,65 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | UNID | |
|----------------------|---|------|--------|
| 00126/ORSE | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 00125 /ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m3 | 1,0000 |
| O 07692 /ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | m3 | 1,0000 |

| CÓDIGO | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 00125/ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0012 | 123,00 | 0,15 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 10,55 | 0,02 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 18,80 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 11,70 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,00 | 2,26 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,48 | 140,64 |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 | 80,00 | 73,04 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 140,00 | 3,78 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 4,90 | 0,13 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 35,90 | 0,39 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 17,29 | 0,02 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 9,00 | 0,03 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0048 | 43,20 | 0,21 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 8,10 | 0,11 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 10,00 | 6,11 |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 70,02 | 14,63 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 5,30 | 0,03 |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 70,02 | 43,90 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0090 | 74,30 | 0,67 |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 | 4,75 | 60,53 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 12,54 | 0,34 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 0,72 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 00125/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 4,50 | 2,75 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 28,50 | MATERIAL | 286,14 | CUSTO TOTAL | 350,48 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 32,03 | SERV. TERCEIRO | 3,81 | BDI (22,4700 %) | 78,75 | 429,23 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | | | | | m3 | 0,9130 | |
| M 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | | | | | kg | 293,0000 | |
| M 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | | | | | m3 | 0,6270 | |
| M 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | | | | | m3 | 0,2090 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 6,0000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 6,0000 | |

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 11484/ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | 123,00 | 0,02 | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0036 | 8,10 | 0,03 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0013 | 43,20 | 0,06 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 11,70 | 0,00 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0009 | 9,00 | 0,01 | | |
| 25950 /SINAPI | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3 | m3 | 1,0000 | 31,05 | 31,05 | | |
| 34492 /SINAPI | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclusão de serviço de bombeamento (nº 8953) | m3 | 1,0000 | 253,59 | 253,59 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0071 | 140,00 | 0,99 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0023 | 74,30 | 0,17 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,30 | 0,01 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1383 | 4,00 | 0,55 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 11484/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 17,40 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1608 | 10,00 | 1,61 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0028 | 35,90 | 0,10 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0071 | 4,90 | 0,03 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,2200 | 4,75 | 12,31 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 | 6,63 | 5,07 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,18 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1608 | 4,50 | 0,72 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0071 | 12,54 | 0,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,19 | MATERIAL | 288,22 | CUSTO TOTAL | 306,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 9,19 | SERV. TERCEIRO | 0,99 | BDI (22,4700 %) | 68,89 | 375,48 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 25950 /SINAPI | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40m3 | | | | | | m3 | 1,0000 |
| M 34492 /SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombe. | | | | | | m3 | 1,0000 |
| O 11477 /ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | | | | | | m3 | 1,0000 |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
| 95316/SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 00247 / SINAPI | Ajudante de eletricista | | | | | h | 0,0257 | 4,66 | 0,25 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,25 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,25 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,06 | 0,31 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 00247 / SINAPI | Ajudante de eletricista | | | | | | h | 0,0257 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
| 95332/SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | | | | | h | 0,0257 | 6,63 | 0,36 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,36 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,36 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,08 | 0,44 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,0257 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
| 95372/SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04783 / SINAPI | Pintor | | | | | h | 0,0102 | 6,63 | 0,14 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,14 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,14 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,03 | 0,17 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor | | | | | | h | 0,0102 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95378/SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,0146 | 4,75 | 0,15 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,14 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,14 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 0,03 | 0,17 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,0146 | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para tecnico de edificacoes (encargos complementares) - mensalista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|-------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|--|
| 100536/SINAPI | | | | | | | mes | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 40946 /SINAPI | Tecnico de edificacoes (mensalista) | | | | | mes | 0,0095 | 1.345,20 | 27,14 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 21,86 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 21,86 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 4,91 | 26,77 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 40946 /SINAPI | Tecnico de edificacoes (mensalista) | | | | | | mes | 0,0095 | | |

| CÓDIGO | Emassamento de superficie, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--|--|--|--|--|----|--------|------------|-------------|
| 02278/ORSE | | | | | | | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | | | | | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | | | | | un | 0,0013 | 5,60 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | | | | | un | 0,0020 | 140,00 | 0,28 |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | | | | | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | | | | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 04725 /ORSE | Espátula | | | | | un | 0,0001 | 18,36 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | un | 0,0458 | 10,00 | 0,46 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | | | | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 |
| | Vale transporte | | | | | un | 0,0337 | 4,00 | 0,13 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Emassamento de superfície, com aplicação de 01 demão de massa corrida, lixamento e retoques - R1 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02278/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | | | | | | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 01605 /ORSE | Massa corrida a base pva (coralar ou similar) | l | 0,5000 | 2,58 | 1,29 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0006 | 74,30 | 0,04 | | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0007 | 15,90 | 0,01 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0010 | 8,10 | 0,01 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 43,20 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,2000 | 0,40 | 0,08 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0020 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0013 | 26,59 | 0,03 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0008 | 35,90 | 0,03 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1500 | 4,75 | 1,51 | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,3000 | 6,63 | 4,22 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0020 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0458 | 4,50 | 0,21 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,70 | MATERIAL | 2,39 | CUSTO TOTAL | 8,42 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 3,03 | SERV. TERCEIRO | 0,30 | BDI (22,4700 %) | 1,89 | 10,31 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 01605 /ORSE | Massa corrida a base pva (coralar ou similar) | | | | | l | 0,5000 | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | | | | | un | 0,2000 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,1500 | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | | | | | h | 0,3000 | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | | | | | h | 0,3000 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,1500 | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10555/ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 17,90 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,16 | CUSTO TOTAL | 2,80 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,63 | 3,43 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 10555/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un 0,0045 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10551/ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 |
| 11249 /ORSE | Serra circular elétrica portátil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 |
| MATERIAL | | | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,30 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 43,20 | 0,03 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 29,90 | 0,01 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 18,86 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|------|
| 10551/ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,17 | CUSTO TOTAL | 2,88 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,65 | 3,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | | | | | |
| E 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | | | | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| M 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | | | | |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | | | | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------------|--|--|--|--|--|------|
| 10552/ORSE | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10552/ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 117,10 | 0,02 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 22,90 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 18,86 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,18 | CUSTO TOTAL | 2,82 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,63 | 3,45 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS
 PÇ. GETÚLIO VARGAS N.º 30 CENTRO
 LARANJEIRAS-SE CNPJ : 11.368.711/0001-30

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS / MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE SAÚDE FRANCISCO
 ALBERTO BRAGANÇA

Cod. Empreendimento : 00059

Ref : Maio/2020-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Eletricista | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10552/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 11241 /ORSE | Alicate volt-amperimetro | un 0,0002 |
| M 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un 0,0001 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par 0,0007 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un 0,0045 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10554/ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | 32,53 | 0,00 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 44,54 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | 16,90 | 0,02 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | 19,00 | 0,01 |
| 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | 21,96 | 0,01 |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | 60,00 | 0,02 |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | 31,36 | 0,01 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10554/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,23 | CUSTO TOTAL | 2,87 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,64 | 3,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | | | | | |
| M 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | | | | | |
| M 11255 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | | | | | |
| M 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | | | | | |
| M 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS
 PÇ. GETÚLIO VARGAS N.º 30 CENTRO
 LARANJEIRAS-SE CNPJ : 11.368.711/0001-30

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS / MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE SAÚDE FRANCISCO
 ALBERTO BRAGANÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00059

Ref : Maio/2020-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | UNID |
|----------------------|-------------------------------------|-----------|
| 10554/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Impermeabilizador | UNID | | | | | |
|-----------------------|--|------|----------|------------|-------------|------|-------------|
| 10601/ORSE | | h | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 9,90 | 0,01 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 16,70 | 0,00 | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 17,40 | 0,01 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 14,18 | 0,00 | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 11,20 | 0,00 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,23 | CUSTO TOTAL | 2,87 | PREÇO TOTAL |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Impermeabilizador | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,64 | 3,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | | un | 0,1018 |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | | | | | | un | 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | | | | | pr | 0,0008 |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | | | | | | un | 0,0654 |
| M 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | | | | | un | 0,0005 |
| M 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | | | | | | un | 0,0004 |
| M 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | | | | | | un | 0,0002 |
| M 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | | | | | | un | 0,0002 |
| M 10790 /ORSE | Prumo de face | | | | | | un | 0,0001 |
| M 11243 /ORSE | Martelo sem unha | | | | | | un | 0,0001 |
| M 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | | | | | | un | 0,0007 |
| M 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | | | | | | Un | 0,0007 |
| M 11247 /ORSE | Serra mármore | | | | | | un | 0,0001 |
| M 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | | | | | | un | 0,0002 |
| M 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | | | | | | un | 0,0004 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | | | par | 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | | | par | 0,0008 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | | | | | | un | 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | | | un | 0,0006 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | | | | | | un | 0,0045 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | | | | | | un | 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | | | un | 0,0018 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | | | | | | un | 0,1018 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | | | | | | cj | 0,0004 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | | | | | | un | 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Jardineiro | | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10581/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | 123,00 | 0,02 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 4,00 | 0,38 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 10,55 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,30 | CUSTO TOTAL | 2,94 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,66 | 3,60 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | | | | | |
| M 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | | | | | |
| M 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS
 PÇ. GETÚLIO VARGAS N.º 30 CENTRO
 LARANJEIRAS-SE CNPJ : 11.368.711/0001-30

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS / MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE SAÚDE FRANCISCO
 ALBERTO BRAGANÇA

Cod. Empreendimento : 00059

Ref : Maio/2020-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Jardineiro | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10581/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un 0,0018 |
| M 10788 /ORSE | Pá quadrada | un 0,0002 |
| M 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un 0,0002 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par 0,0008 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10550/ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 9,90 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 17,40 | 0,01 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 16,70 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | | UNID |
|-----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10550/ORSE | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 11,20 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 14,18 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,23 | CUSTO TOTAL | 2,87 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,64 | 3,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | | | | | |
| M 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | | | | | |
| M 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | | | | | |
| M 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | | | | | |
| M 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | | | | | |
| M 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10550/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par 0,0008 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un 0,0045 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un 0,0018 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10553/ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 182,50 | 0,02 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0045 | 26,59 | 0,12 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0023 | 15,90 | 0,04 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 9,90 | 0,01 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 18,36 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0045 | 5,60 | 0,03 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 10553/ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,39 | CUSTO TOTAL | 3,03 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,68 | 3,71 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | | | | | |
| M 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0004 | | | | | |
| M 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0023 | | | | | |
| M 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0045 | | | | | |
| M 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | | | | | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | | | | |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | | | | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10594/ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 17,90 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,16 | CUSTO TOTAL | 2,80 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,63 | 3,43 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | | un | 0,1018 |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | | | | | | un | 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | | | | | | pr | 0,0008 |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | | | | | | un | 0,0654 |
| M 10585 /ORSE | Arco de serra | | | | | | un | 0,0002 |
| M 10586 /ORSE | Torquesa | | | | | | un | 0,0002 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | | | | | | un | 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | | | un | 0,0018 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | | | | | | par | 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | | | par | 0,0008 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS
 PÇ. GETÚLIO VARGAS N.º 30 CENTRO
 LARANJEIRAS-SE CNPJ : 11.368.711/0001-30

FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE LARANJEIRAS / MANUTENÇÃO DA CLÍNICA DE SAÚDE FRANCISCO
 ALBERTO BRAGANÇA

RELAÇÃO DE COMPOSIÇÕES DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento : 00059

Ref : Maio/2020-1

Moeda : R\$

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 10594/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un 0,0045 |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | UNID | | | | | | |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 10549/ORSE | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 123,00 | 0,02 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 4,00 | 0,38 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 10,55 | 0,00 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,30 | CUSTO TOTAL | 2,94 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,66 | 3,60 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | | | UNID |
|----------------------|--|-----|--------|------|
| 10549/ORSE | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | |
| M 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | |
| M 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | |
| M 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | |
| M 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Soldador | | | UNID | |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 10603/ORSE | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 11273 /ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack | un | 0,0002 | 168,70 | 0,03 |
| 11272 /ORSE | Alicate Climpador (cripador) | un | 0,0001 | 74,22 | 0,01 |
| 11271 /ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer | un | 0,0001 | 55,63 | 0,01 |
| 11270 /ORSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm | un | 0,0003 | 20,73 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Soldador | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10603/ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11274 /ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools | un | 0,0003 | 14,45 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,30 | 0,11 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 11282 /ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker | un | 0,0002 | 380,90 | 0,08 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 11286 /ORSE | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite | un | 0,0003 | 307,20 | 0,09 | | | |
| 11285 /ORSE | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED | un | 0,0001 | 1.000,00 | 0,10 | | | |
| 11284 /ORSE | Cavalete de ferro nº 1 | un | 0,0002 | 93,02 | 0,02 | | | |
| 11283 /ORSE | Selador horizontal para fita de aço 1" | un | 0,0001 | 349,99 | 0,04 | | | |
| 11275 /ORSE | Alicate de pressão 11" | un | 0,0002 | 44,90 | 0,01 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 11281 /ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm | un | 0,0008 | 135,38 | 0,11 | | | |
| 11280 /ORSE | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite | un | 0,0002 | 60,50 | 0,01 | | | |
| 11279 /ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar | un | 0,0002 | 64,17 | 0,01 | | | |
| 11278 /ORSE | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" | un | 0,0002 | 27,20 | 0,01 | | | |
| 11277 /ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore | un | 0,0002 | 79,81 | 0,02 | | | |
| 11276 /ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminado. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e rebites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore. | un | 0,0002 | 49,41 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,73 | CUSTO TOTAL | 3,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (22,4700 %) | 0,76 | 4,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Soldador | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10603/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 11270 /ORSE | Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0,5mm | un 0,0003 |
| M 11271 /ORSE | Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer | un 0,0001 |
| M 11272 /ORSE | Alicate Climpador (cripador) | un 0,0001 |
| M 11273 /ORSE | Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack | un 0,0002 |
| M 11274 /ORSE | Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools | un 0,0003 |
| M 11275 /ORSE | Alicate de pressão 11" | un 0,0002 |
| M 11276 /ORSE | Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tiras e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes refor | un 0,0002 |
| M 11277 /ORSE | Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore | un 0,0002 |
| M 11278 /ORSE | Alicate diagonal para corte rente 5" a 8" | un 0,0002 |
| M 11279 /ORSE | Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar | un 0,0002 |
| M 11280 /ORSE | Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite | un 0,0002 |
| M 11281 /ORSE | Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm | un 0,0008 |
| M 11282 /ORSE | Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker | un 0,0002 |
| M 11283 /ORSE | Selador horizontal para fita de aço 1" | un 0,0001 |
| M 11284 /ORSE | Cavalete de ferro n° 1 | un 0,0002 |
| M 11285 /ORSE | Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED | un 0,0001 |
| M 11286 /ORSE | Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite | un 0,0003 |
| M 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par 0,0023 |
| M 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par 0,0008 |
| M 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| M 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un 0,1018 |
| M 00941 /ORSE | Fardamento | un 0,0015 |
| M 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr 0,0008 |
| M 02378 /ORSE | Vale transporte | un 0,0654 |
| M 10492 /ORSE | Cesta Básica | un 0,0045 |
| M 10596 /ORSE | Protetor auricular | un 0,0045 |
| M 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un 0,0018 |
| S 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Soldador | UNID |
|----------------------|--|--------|
| 10603/ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| S 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | 0,0004 |
| S 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | 0,0045 |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 07692/ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000 | 246,00 | 0,00 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000 | 518,00 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 29,90 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 123,00 | 0,04 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0057 | 8,10 | 0,05 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0020 | 43,20 | 0,09 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005 | 11,70 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015 | 9,00 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0113 | 140,00 | 1,58 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0037 | 74,30 | 0,27 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020 | 5,30 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,2112 | 4,00 | 0,84 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 17,40 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0005 | 10,55 | 0,01 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 18,80 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|---------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 07692/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2564 | 10,00 | 2,56 | | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,0000 | 21,25 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0044 | 35,90 | 0,16 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0113 | 4,90 | 0,06 | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,0000 | 17,90 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 18,86 | 0,00 | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000 | 18,58 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador | h | 0,1800 | 6,63 | 2,53 | | | |
| 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,3600 | 6,63 | 5,07 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 | 6,63 | 5,07 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 4,75 | 16,34 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0113 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0009 | 300,00 | 0,27 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2564 | 4,50 | 1,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 13,67 | MATERIAL | 5,70 | CUSTO TOTAL | 36,27 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 15,34 | SERV. TERCEIRO | 1,56 | BDI (22,4700 %) | 8,15 | 44,42 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD | |
| O | 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | h | 1,6200 | |
| O | 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | h | 0,3600 | |
| O | 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | h | 0,3600 | |
| O | 10555 /ORSE | Encargos Complementares - Armador | | | | h | 0,1800 | |
| P | 00378 /SINAPI | Armador | | | | h | 0,1800 | |
| P | 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas | | | | h | 0,3600 | |
| P | 04750 /SINAPI | Pedreiro | | | | h | 0,3600 | |
| P | 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | h | 1,6200 | |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 11477/ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0023 | 74,30 | 0,17 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0071 | 140,00 | 0,99 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0003 | 11,70 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0009 | 9,00 | 0,01 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 11,20 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0028 | 35,90 | 0,10 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0071 | 4,90 | 0,03 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0013 | 43,20 | 0,06 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 18,80 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 10,55 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0001 | 17,40 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempeneadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1383 | 4,00 | 0,55 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0013 | 5,30 | 0,01 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1608 | 10,00 | 1,61 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001 | 13,52 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0000 | 14,18 | 0,00 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000 | 16,55 | 0,00 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0003 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0003 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0000 | 272,97 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0036 | 8,10 | 0,03 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | 123,00 | 0,02 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0001 | 11,50 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,2200 | 4,75 | 12,31 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,3600 | 6,63 | 5,07 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1608 | 4,50 | 0,72 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0071 | 12,54 | 0,09 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,18 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 11477/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 8,19 | MATERIAL | 3,58 | CUSTO TOTAL | 21,95 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 9,19 | SERV. TERCEIRO | 0,99 | BDI (22,4700 %) | 4,93 | 26,88 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 1,2200 | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | h | 0,3600 | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | | | | | h | 0,3600 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 1,2200 | |

| CÓDIGO | Pintor com encargos complementares | | | | | | UNID | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------------|-------------|
| 88310/SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 2,23 | 2,23 |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,72 | 0,72 |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,35 | 0,35 |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,07 | 0,07 |
| 43490 /SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 1,46 | 1,46 |
| 43466 /SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 1,17 | 1,17 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | | | | | h | 1,0102 | 6,63 | 14,23 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 14,22 | MATERIAL | 6,00 | CUSTO TOTAL | 20,22 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | 4,54 | 24,76 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | | |
| M 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | | |
| M 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | | |
| M 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | | |
| M 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | | |
| M 43466 /SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | | |
| M 43490 /SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Pintor com encargos complementares | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 88310/SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| O 95372 /SINAPI | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 02287/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 15,90 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 26,59 | 0,05 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 5,60 | 0,01 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 |
| 02231 /ORSE | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo | l | 0,1800 | 12,21 | 2,20 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,30 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 74,30 | 0,07 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 10,00 | 0,61 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 9,00 | 0,00 |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 43,20 | 0,02 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 8,10 | 0,01 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,36 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 4,75 | 2,02 |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 6,63 | 5,63 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02287/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 4,50 | 0,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,60 | MATERIAL | 3,59 | CUSTO TOTAL | 11,64 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 4,05 | SERV. TERCEIRO | 0,40 | BDI (22,4700 %) | 2,62 | 14,26 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02231 /ORSE | Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo | l | 0,1800 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 02285/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 5,60 | 0,01 | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 15,90 | 0,01 | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 26,59 | 0,05 | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 | | |
| 07345 /SINAPI | !em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca | l | 0,1800 | 16,05 | 2,89 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 10,55 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 18,36 | 0,00 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 9,90 | 0,00 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais | UNID |
| 02285/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,30 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 74,30 | 0,07 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 10,00 | 0,61 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 9,00 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 8,10 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 43,20 | 0,02 |
| MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 4,75 | 2,02 |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 6,63 | 5,63 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0611 | 4,50 | 0,28 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0003 | 300,00 | 0,09 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 3,60 | MATERIAL | 4,28 | CUSTO TOTAL | 12,33 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 4,05 | SERV. TERCEIRO | 0,40 | BDI (22,4700 %) | 2,77 |
| | | | | | | | 15,10 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 07345 /SINAPI | !em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca | l | 0,1800 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,4000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | UNID |
| 02281/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|--------------------|----|--------|------------|-------------|
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 5,60 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| 02281/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 140,00 | 0,20 | | |
| 11250 /ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,0005 | 15,90 | 0,01 | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0005 | 74,30 | 0,04 | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0306 | 10,00 | 0,31 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0006 | 35,90 | 0,02 | | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 18,36 | 0,00 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 | | |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,5000 | 0,40 | 0,20 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0225 | 4,00 | 0,09 | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,30 | 0,00 | | |
| 01333 /ORSE | Líquido selador para parede | l | 0,1300 | 11,40 | 1,48 | | |
| 11252 /ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 9,00 | 0,00 | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 43,20 | 0,01 | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0007 | 8,10 | 0,01 | | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0009 | 26,59 | 0,02 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | 4,75 | 1,01 | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,2000 | 6,63 | 2,82 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0014 | 12,54 | 0,02 | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0306 | 4,50 | 0,14 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,81 | MATERIAL | 2,41 | CUSTO TOTAL | 6,43 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 2,02 | SERV. TERCEIRO | 0,19 | BDI (22,4700 %) | 1,44 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 02281/ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 01333 /ORSE | Líquido selador para parede | 1 0,1300 |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un 0,5000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,1000 |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h 0,2000 |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | h 0,2000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h 0,1000 |

| CÓDIGO | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 02282/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0005 | 74,30 | 0,04 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0306 | 10,00 | 0,31 |
| 01332 /ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | 6,00 | 1,20 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0225 | 4,00 | 0,09 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0003 | 5,30 | 0,00 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001 | 9,90 | 0,00 |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,0001 | 18,36 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 10,55 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 18,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0014 | 140,00 | 0,20 |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0009 | 5,60 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0014 | 4,90 | 0,01 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0002 | 9,00 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0003 | 43,20 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 123,00 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0005 | 15,90 | 0,01 |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0009 | 26,59 | 0,02 |
| 11252 /ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 182,50 | 0,00 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0006 | 35,90 | 0,02 |
| 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,5000 | 0,40 | 0,20 |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 02282/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) MÃO-DE-OBRA (112,40%) | par | 0,0007 | 8,10 | 0,01 | | | |
| 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,2000 | 6,63 | 2,82 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,1000 | 4,75 | 1,01 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0014 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0306 | 4,50 | 0,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,81 | MATERIAL | 2,13 | CUSTO TOTAL | 6,15 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 2,02 | SERV. TERCEIRO | 0,19 | BDI (22,4700 %) | 1,38 | 7,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01332 /ORSE | Líquido selador acrílico | l | 0,2000 | | | | | |
| M 03767 /SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120 (cor vermelha) | un | 0,5000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1000 | | | | | |
| O 10553 /ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,2000 | | | | | |
| P 04783 /SINAPI | Pintor | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | | | | | |

| CÓDIGO | Servente com encargos complementares | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 88316/SINAPI | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 43491 /SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,02 | 1,02 | | |
| 43467 /SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,38 | 0,38 | | |
| 37373 /SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,07 | 0,07 | | |
| 37372 /SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,35 | 0,35 | | |
| 37371 /SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,72 | 0,72 | | |
| 37370 /SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (112,40%) | h | 1,0000 | 2,23 | 2,23 | | |

* E = Equipamento, M = Material, P = Mão-de-obra, S = Serviço de terceiro, O = Serviço Auxiliar

| CÓDIGO | Servente com encargos complementares | | | | | | UNID | | |
|----------------------|---|-------------------|-------|----------------|------|------------------|--------|------------|-------------|
| 88316/SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (112,40%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 1,0146 | 4,75 | 10,24 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,22 | MATERIAL | 4,77 | CUSTO TOTAL | | 14,99 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (112,4000%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (22,4700 %) | | 3,37 | 18,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| O 95378 / SINAPI | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | | | | | | h | 1,0000 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 1,0000 | |