

| CÓDIGO | Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, in stalado | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|-------|
| 04449 /ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01019 /ORSE | Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plastilon) ref:Araforros ou similar | m2 | 1,0000 | 59,25 | 59,25 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 59,25 | CUSTO TOTAL | 59,25 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 15,55 | 74,80 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01019 /ORSE | Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, cor branca ou palha, aplicado, inclusive estrutura de fixação (perfis PVC Plast | m2 | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 01759 /ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 08845 /ORSE | Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/janelas | jg | 1,0000 | 57,00 | 57,00 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0006 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0008 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,4785 | 0,00 | 0,00 | | | |

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

| CÓDIGO | Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01759 /ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0046 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0090 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 12509 /ORSE | Folha de janela em madeira mista, tipo ficha, dimensões 0,60 x 1,10m | m2 | 1,0000 | 60,61 | 60,61 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0046 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 05075 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,1000 | 13,68 | 1,37 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0006 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,0000 | 0,60 | 1,20 | | | |
| 00370 /SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0106 | 87,15 | 0,92 | | | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0006 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0010 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0010 | 0,00 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | 4,75 | 30,08 | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 1,5000 | 6,63 | 20,99 | | | |
| 01214 /SINAPI | Carpinteiro de esquadrias | h | 1,5000 | 6,22 | 19,69 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 0,00 | 0,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 33,53 | MATERIAL | 134,70 | CUSTO TOTAL | 209,39 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,12 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 54,94 | 264,33 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 08845 /ORSE | Batente simples (caixilho) em madeira mista 2ª qualid., 7 x 3,5cm p/janelas | | | | | | kg | 1,0000 |
| M 12509 /ORSE | Folha de janela em madeira mista, tipo ficha, dimensões 0,60 x 1,10m | | | | | | m2 | 1,0000 |

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

| CÓDIGO | Janela em madeira mista, tipo ficha, de abrir, c/batentes simples (caixilhos), exclusive ferragens | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 01759 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 0,0106 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg 2,0000 |
| M 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg 0,1000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 3,0000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 1,5000 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h 1,5000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 3,0000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h 1,5000 |
| P 01214 / SINAPI | Carpinteiro de esquadrias | h 1,5000 |

| CÓDIGO | Lampada led tubular t8 bivolt 9,9/10 w, base g13 | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 12809 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0007 | 4,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0003 | 35,90 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0001 | 43,20 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0000 | 18,45 | 0,00 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0000 | 29,99 | 0,00 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0000 | 131,28 | 0,00 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 |
| 13525 / ORSE | Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 9,9w a 10w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, f ator de potencia 0,92, vida util 25.000 horas, com selo encaixe - etiqueta nacional de conservação de energia | un | 1,0000 | 11,55 | 11,55 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0003 | 8,10 | 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 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0007 | 140,00 | 0,10 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0098 | 4,00 | 0,04 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,30 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0002 | 74,89 | 0,02 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0153 | 10,00 | 0,15 |
| 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 (111,06%) | | | | |

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

| CÓDIGO | Lampada led tubular t8 bivolt 9,9/10 w, base g13 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 12809 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,1500 | 6,63 | 2,10 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0007 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0153 | 4,50 | 0,07 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0001 | 300,00 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,99 | MATERIAL | 11,86 | CUSTO TOTAL | 14,06 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 3,69 | 17,75 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 13525 / ORSE | Lâmpada tubular t8 led, soquete g13, potencia 9,9w a 10w, tensão autovolt, temperatura de cor 6500k, fator de potencia | | | | | | un | 1,0000 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 0,1500 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | | | | | | h | 0,1500 |

| 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 | | |
| 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 | 135,00 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0004 | 4,90 | 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 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0001 | 9,00 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0004 | 140,00 | 0,06 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 12,90 | 0,00 | | |
| 02414 / ORSE | Vassoura piaçava | un | 0,0500 | 9,00 | 0,45 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0094 | 4,00 | 0,04 | | |
| 01997 / ORSE | Sabão em pó | kg | 0,0050 | 7,96 | 0,04 | | |

* 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 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0001 | 74,89 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0102 | 10,00 | 0,10 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | 4,75 | 1,00 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0102 | 4,50 | 0,05 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000 | 300,00 | 0,00 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0004 | 12,54 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,48 | MATERIAL | 0,71 | CUSTO TOTAL | 1,78 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 0,47 | 2,25 |
| 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 | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 02288 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 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 | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 26,90 | 0,05 | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 199,00 | 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 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 135,00 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | |

* 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 acrílica convencional | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 02288 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 12,90 | 0,00 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 21,49 | 0,00 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 10,00 | 0,61 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 74,89 | 0,07 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,30 | 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 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0450 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 07356 / SINAPI | Tinta acrilica premium, cor branco fosco | l | 0,1800 | 21,03 | 3,79 | | | |
| 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 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0004 | 9,00 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 6,63 | 5,60 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 4,75 | 2,01 | | | |
| | 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 | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,60 | MATERIAL | 5,20 | CUSTO TOTAL | 13,18 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 3,46 | 16,64 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 07356 / SINAPI | Tinta acrilica premium, cor branco fosco | | | | | | 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 | | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0009 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 07345 / SINAPI | !em processo de desativacao! tinta latex pva premium, cor branca | l | 0,1800 | 18,18 | 3,27 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 8,10 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0005 | 43,20 | 0,02 | | | |
| 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 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000 | 135,00 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 12,90 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 10,00 | 0,61 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 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 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0002 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 74,89 | 0,07 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 4,75 | 2,01 | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor | h | 0,4000 | 6,63 | 5,60 | | | |
| | 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 | 0,0002 | 300,00 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,60 | MATERIAL | 4,68 | CUSTO TOTAL | 12,66 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 3,32 | 15,98 |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais | UNID | |
|----------------------|---|------|--------|
| 02285 / ORSE | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| 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 | Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.af_05/2018 | UNID | | | |
|-----------------------|---|------|---------|------------|-------------|
| 98534 / SINAPI | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0001 | 215 883,70 | 21,59 |
| 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0001 | 76 600,00 | 7,66 |
| MATERIAL | | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 15,6570 | 1,86 | 29,12 |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 5,2190 | 0,41 | 2,14 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 15,6570 | 0,71 | 11,12 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 15,6570 | 0,55 | 8,61 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 15,6570 | 0,06 | 0,94 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 5,2190 | 0,01 | 0,05 |
| 43465 / SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 5,2190 | 0,58 | 3,03 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 32,4772 | 3,80 | 123,41 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 5,2190 | 0,63 | 3,29 |
| 43489 / SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 5,2190 | 0,95 | 4,96 |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 5,2190 | 1,01 | 5,27 |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | |
| 25964 / SINAPI | Jardineiro | h | 5,2378 | 6,41 | 70,86 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 5,2978 | 4,75 | 53,11 |
| 04096 / SINAPI | Motorista operador de caminhao com munck | h | 5,2801 | 9,79 | 109,10 |

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

| CÓDIGO | Poda em altura de árvore com diâmetro de tronco maior ou igual a 0,40 m e menor que 0,60 m.af_05/2018 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| 98534/SINAPI | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 233,00 | MATERIAL | 191,89 | CUSTO TOTAL | 515,43 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 90,54 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 135,25 | 650,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| O 05928 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, | | | | | chp | 1,2288 | |
| O 05930 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, | | | | | chi | 3,9902 | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | h | 5,2190 | |
| O 88441 / SINAPI | Jardineiro com encargos complementares | | | | | h | 5,2190 | |

| CÓDIGO | Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|--|--|--|----|--------|------------|-------------|
| 03544/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | | | | un | 0,0003 | 518,00 | 0,16 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | | | | un | 0,0003 | 246,00 | 0,07 |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | un | 0,7475 | 10,00 | 7,48 |
| 09251 / ORSE | Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos | | | | un | 3,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | | | | un | 0,0132 | 35,90 | 0,47 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | | | | un | 0,0330 | 4,90 | 0,16 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | | | | un | 0,0006 | 18,45 | 0,01 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | | | | un | 0,0006 | 18,65 | 0,01 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | | | | un | 0,0003 | 18,58 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | | | | un | 0,0330 | 140,00 | 4,62 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | | | | un | 0,0003 | 16,70 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | | | | un | 0,0006 | 17,29 | 0,01 |
| 05015 / ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar | | | | cj | 1,0000 | 0,00 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | | | | un | 0,0003 | 22,60 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | | | | un | 0,0009 | 12,90 | 0,01 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | | | | un | 0,0006 | 15,95 | 0,01 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | | | | un | 0,0008 | 10,80 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | | | | un | 0,5646 | 4,00 | 2,26 |

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

| CÓDIGO | Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 03544 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0056 | 5,30 | 0,03 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0110 | 74,89 | 0,82 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0044 | 9,00 | 0,04 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0114 | 87,15 | 0,99 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0056 | 43,20 | 0,24 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0169 | 8,10 | 0,14 | | | |
| 10555 / SINAPI | Porta de madeira, folha média (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, núcleo semi-sólido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | un | 1,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0200 | 13,68 | 0,27 | | | |
| 03080 / SINAPI | Fechadura espelho para porta externa, em aço inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trincos) com acabamento cromado, maquina de 40 mm, incluindo chave tipo cilindro | cj | 1,0000 | 41,00 | 41,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0006 | 135,00 | 0,08 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 4,7933 | 0,60 | 2,88 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 14,90 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0006 | 19,80 | 0,01 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0010 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0010 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0006 | 36,00 | 0,02 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0015 | 11,70 | 0,02 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,9424 | 4,75 | 29,50 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 1,5000 | 6,63 | 20,99 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 2,9000 | 6,63 | 40,58 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,7475 | 4,50 | 3,36 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0029 | 300,00 | 0,87 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0330 | 12,54 | 0,41 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 43,16 | MATERIAL | 362,76 | CUSTO TOTAL | 458,70 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,22 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 120,36 | 579,06 |

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

| CÓDIGO | Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| 03544 / ORSE | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 03080 / SINAPI | Fechadura espelho para porta externa, em aco inox (maquina, testa e contra-testa) e em zamac (macaneta, lingueta e trinc | cj | 1,0000 |
| O 01753 / ORSE | Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento | un | 1,0000 |
| O 01769 / ORSE | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de ali | un | 1,0000 |
| O 08957 / ORSE | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | un | 3,0000 |

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 11163 / ORSE | gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0004 | 11,26 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 9,05 | 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 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0024 | 8,10 | 0,02 |
| 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 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 135,00 | 0,01 |
| 11997 / ORSE | Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle, Ref.42147 linha riviera, cor branca mate ou similar | m2 | 1,0500 | 16,90 | 17,75 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 19,80 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1047 | 10,00 | 1,05 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0809 | 4,00 | 0,32 |
| 02540 / ORSE | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos | kg | 0,3800 | 5,50 | 2,09 |
| 02684 / ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 3,3600 | 0,98 | 3,29 |

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

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca mate, ou similar, PEI-4, aplicado com ar | UNID |
| 11163/ORSE | gamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0019 | 35,90 | 0,07 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 15,95 | 0,00 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 12,90 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0046 | 140,00 | 0,64 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0046 | 4,90 | 0,02 |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,5500 | 6,63 | 7,70 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4780 | 4,75 | 4,79 |
| 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 | 0,0046 | 12,54 | 0,06 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1047 | 4,50 | 0,47 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 5,92 | MATERIAL | 25,46 | CUSTO TOTAL | 38,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 10,13 |
| | | | | | | 48,73 | |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---|----|--------|
| M 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | kg | 0,3800 |
| M 11997 /ORSE | Cerâmica 43 x 43 cm, pei-4, arielle,Ref.42147 linha riviera, cor branca mate 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 | 0,4500 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,5500 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,5500 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4500 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria | UNID |
| 10619/ORSE | lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | 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 piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 10619/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 14,90 | 0,00 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0024 | 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 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0019 | 35,90 | 0,07 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 135,00 | 0,01 |
| 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 | 19,80 | 0,00 |
| 11301 /ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white ou similar | m2 | 1,0500 | 33,46 | 35,13 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 12,90 | 0,00 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1047 | 10,00 | 1,05 |
| 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos | kg | 0,3800 | 5,50 | 2,09 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 |
| 02684 /ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 3,3600 | 0,98 | 3,29 |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,0809 | 4,00 | 0,32 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 15,95 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0046 | 4,90 | 0,02 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0046 | 140,00 | 0,64 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | 0,5500 | 6,63 | 7,70 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,4780 | 4,75 | 4,79 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

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

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 45 x 45 cm, Eliane, linha cargo plus white ou similar, aplicado com argamassa industria lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 10619/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0046 | 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 | 0,1047 | 4,50 | 0,47 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,92 | MATERIAL | 42,84 | CUSTO TOTAL | 55,98 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 14,69 | 70,67 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02540 /ORSE | Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos | kg | | | 0,3800 | | | |
| M 11301 /ORSE | Cerâmica 45 x 45 cm, eliane, linha cargo plus white 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 | | | 0,4500 | | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | | 0,5500 | | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro | h | | | 0,5500 | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | | | 0,4500 | | | |

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 08928/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0019 | 35,90 | 0,07 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0046 | 4,90 | 0,02 | | |
| 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 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0046 | 140,00 | 0,64 | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001 | 16,70 | 0,00 | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0004 | 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 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001 | 14,90 | 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 | | |

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

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 08928 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0809 | 4,00 | 0,32 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 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 | 0,0024 | 8,10 | 0,02 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 135,00 | 0,01 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0002 | 19,80 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1047 | 10,00 | 1,05 | | | |
| 09194 / ORSE | Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar | m2 | 1,0500 | 36,49 | 38,31 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 02540 / ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | kg | 0,3800 | 5,50 | 2,09 | | | |
| 03374 / ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar | kg | 3,3600 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0003 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0002 | 15,95 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 12,90 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4780 | 4,75 | 4,79 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 0,5500 | 6,63 | 7,70 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0046 | 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 | 0,1047 | 4,50 | 0,47 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,92 | MATERIAL | 48,21 | CUSTO TOTAL | 61,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 16,10 | 77,45 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02540 / ORSE | Rejunte colorido flexível para revestimentos cerâmicos | kg | 0,3800 | | | | | |
| M 09194 / ORSE | Cerâmica 50 x 50 cm, Elizabeth, porcelanato, antiderrapante, Legno bianco ou similar | m2 | 1,0500 | | | | | |
| O 04303 / ORSE | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | kg | 4,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4500 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Revestimento cerâmico para piso ou parede, 50 x 50 cm, antiderrapante (porcelanato), Elizabeth ou similar, aplicado com argamassa industrializada ac-iii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 08928 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,5500 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h 0,5500 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,4500 |

| CÓDIGO | Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar | UNID |
|--------------|---|------|
| 00232 / ORSE | | m2 |

| 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 | | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0011 | 5,30 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0022 | 74,89 | 0,16 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1268 | 4,00 | 0,51 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1527 | 10,00 | 1,53 |
| 04711 / ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m² (Itabaiana ou similar) | un | 26,0000 | 0,79 | 20,54 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0009 | 9,00 | 0,01 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 12,90 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 22,60 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0067 | 140,00 | 0,94 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 18,45 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 17,29 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, 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 | 0,0011 | 43,20 | 0,05 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0034 | 8,10 | 0,03 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | 135,00 | 0,03 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 36,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 18,65 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0027 | 35,90 | 0,10 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0067 | 4,90 | 0,03 |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,5000 | 6,63 | 7,00 |

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

| CÓDIGO | Telhamento com telha cerâmica tipo canal, comum, cor vermelha, Itabaiana ou similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00232 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | 4,75 | 10,03 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1527 | 4,50 | 0,69 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0067 | 12,54 | 0,08 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0006 | 300,00 | 0,18 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,07 | MATERIAL | 23,96 | CUSTO TOTAL | 41,98 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 11,02 | 53,00 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 04711 / ORSE | Telha cerâmica tipo colonial, simples, não resinada, comp=50cm, 26 un/m ² (Itabaiana ou similar) | un | 26,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,5000 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,5000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00478 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 09096 / ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 1,0000 | 6,60 | 6,60 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 140,00 | 0,38 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 18,45 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 12,90 | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0478 | 4,00 | 0,19 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0005 | 5,30 | 0,00 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0009 | 74,89 | 0,07 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0611 | 10,00 | 0,61 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0011 | 35,90 | 0,04 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00478 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 29,99 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0001 | 131,28 | 0,01 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0000 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 135,00 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0014 | 8,10 | 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 | 0,0004 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 43,20 | 0,02 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,3000 | 6,63 | 4,20 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 | 4,75 | 3,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 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 | 0,0611 | 4,50 | 0,28 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,42 | MATERIAL | 7,95 | CUSTO TOTAL | 15,53 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 4,08 | 19,61 |
| 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 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,3000 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista | h | 0,3000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 | | | | | |

| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|--|------|
| 07174 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0018 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0010 | 0,00 | 0,00 | | | |

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

| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico | UNID | | | |
|----------------------|---|------|--------|------------|-------------|
| 07174 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0016 | 0,00 | 0,00 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0010 | 0,00 | 0,00 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0029 | 0,00 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 17,29 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0247 | 4,90 | 0,12 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 6,7830 | 0,60 | 4,07 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0162 | 87,15 | 1,41 |
| 01030 / SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 1,0000 | 28,85 | 28,85 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0006 | 135,00 | 0,08 |
| 06138 / SINAPI | Vedacao pvc, 100 mm, para saida vaso sanitario | un | 1,0000 | 1,87 | 1,87 |
| 06141 / SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 | 3,15 | 3,15 |
| 10420 / SINAPI | Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca | un | 1,0000 | 115,50 | 115,50 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0099 | 35,90 | 0,36 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 12,90 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0011 | 11,70 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0044 | 43,20 | 0,19 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,5584 | 10,00 | 5,58 |
| 00230 / ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | un | 1,0000 | 8,63 | 8,63 |
| 00669 / ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 1,0000 | 35,89 | 35,89 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0082 | 74,89 | 0,61 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0044 | 5,30 | 0,02 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,4415 | 4,00 | 1,77 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0003 | 0,00 | 0,00 |
| 06653 / ORSE | Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar | un | 1,0000 | 6,83 | 6,83 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0126 | 8,10 | 0,10 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 22,60 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0033 | 9,00 | 0,03 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0247 | 140,00 | 3,46 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 2,6000 | 6,63 | 36,38 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,8850 | 4,75 | 28,92 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

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

| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, ELIZABETH ou similar, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 07174/ORSE | | | | | | | un | |
| 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 | 0,5584 | 4,50 | 2,51 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0247 | 12,54 | 0,31 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0022 | 300,00 | 0,66 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 30,94 | MATERIAL | 218,82 | CUSTO TOTAL | 287,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 75,47 | 363,07 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00230 /ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | un | 1,0000 | | | | | |
| M 00669 /ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 1,0000 | | | | | |
| M 06653 /ORSE | Tubo descida de embutir com curva para caixa de descarga de sobrepor tigre ou similar | un | 1,0000 | | | | | |
| M 01030 /SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | 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 | | | | | |
| M 10420 /SINAPI | Bacia sanitaria (vaso) convencional de louca branca | 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 - Confeccã | m3 | 0,0150 | | | | | |
| O 02477 /ORSE | Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" | m | 1,5000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,3000 | | | | | |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 2,3000 | | | | | |
| P 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h | 2,3000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,3000 | | | | | |

| 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 - Confeccão mecânica e transporte | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 01903/ORSE | | | | | | | m3 |
| 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 | 0,0024 | 9,00 | 0,02 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 17,29 | 0,01 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,00 | 1,51 | | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,60 | 271,32 | | |
| 00370 /SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 87,15 | 94,12 | | |

* 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 e transporte | UNID |
| 01903/ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 10,00 | 4,07 |
| 00941 /ORSE | Fardamento | un | 0,0060 | 74,89 | 0,45 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 5,30 | 0,02 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 135,00 | 0,11 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 12,90 | 0,02 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 22,60 | 0,01 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 140,00 | 2,52 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 11,70 | 0,01 |
| 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 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 4,75 | 40,10 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 |
| 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 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 19,00 | MATERIAL | 374,75 | CUSTO TOTAL | 417,39 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 21,10 | SERV. TERCEIRO | 2,54 | BDI (26,2400 %) | 109,52 | 526,91 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|----------|
| M 00370 /SINAPI | Areia média - 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 industrializada AC-II, Votomassa ou similar | UNID |
| 03407/ORSE | | kg |

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 | Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 03407 / ORSE | | | | | | | kg | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000 | 140,00 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0000 | 43,20 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0000 | 8,10 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 135,00 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 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 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000 | 11,70 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0000 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0007 | 10,00 | 0,01 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 12,90 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0000 | 74,89 | 0,00 | | | |
| 02684 / ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar | kg | 0,8400 | 0,98 | 0,82 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0007 | 4,00 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0070 | 4,75 | 0,07 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 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 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,03 | MATERIAL | 0,83 | CUSTO TOTAL | 0,90 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,04 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 0,24 | 1,14 |
| 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 | Argamassa industrializada AC-III, Votomassa ou similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 04303 / ORSE | | | | | | | kg | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0000 | 140,00 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000 | 12,90 | 0,00 | | | |
| 03374 / ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar | kg | 0,8400 | 1,63 | 1,37 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0000 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 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 | 74,89 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0007 | 10,00 | 0,01 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0000 | 135,00 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000 | 17,29 | 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 | 0,0000 | 43,20 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0000 | 8,10 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0000 | 35,90 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0070 | 4,75 | 0,07 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0000 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 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 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,03 | MATERIAL | 1,38 | CUSTO TOTAL | 1,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,04 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 0,38 | 1,83 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03374 / ORSE | Argamassa industrializada Votomassa AC-III, ou similar | kg | 0,8400 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0070 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0070 | | | | | |

| CÓDIGO | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 01769 / ORSE | | un | | | |
| 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 | | | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0003 | 14,90 | 0,00 |
| 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0200 | 13,68 | 0,27 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0009 | 11,70 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0100 | 8,10 | 0,08 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0026 | 9,00 | 0,02 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0033 | 43,20 | 0,14 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0003 | 17,29 | 0,01 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0010 | 9,05 | 0,01 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0003 | 36,00 | 0,01 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0010 | 11,26 | 0,01 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0003 | 135,00 | 0,04 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 272,97 | 0,03 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0003 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0006 | 19,80 | 0,01 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0114 | 87,15 | 0,99 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 4,7933 | 0,60 | 2,88 |
| 05015 / ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar | cj | 1,0000 | 148,00 | 148,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0033 | 5,30 | 0,02 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0195 | 4,90 | 0,10 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0003 | 18,45 | 0,01 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0003 | 18,65 | 0,01 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4421 | 10,00 | 4,42 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0065 | 74,89 | 0,49 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0078 | 35,90 | 0,28 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3254 | 4,00 | 1,30 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0008 | 10,80 | 0,01 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0006 | 15,95 | 0,01 |

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

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar | UNID |
| 01769 / ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0004 | 12,90 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 22,60 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0195 | 140,00 | 2,73 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0003 | 16,70 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 1,5000 | 6,63 | 20,99 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,4424 | 4,75 | 14,46 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 1,4000 | 6,63 | 19,59 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0195 | 12,54 | 0,24 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4421 | 4,50 | 1,99 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0017 | 300,00 | 0,51 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 26,08 | MATERIAL | 161,94 | CUSTO TOTAL | 219,84 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,10 | ENC. (111,0600%) | 28,96 | SERV. TERCEIRO | 2,76 | BDI (26,2400 %) | 57,69 | 277,53 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 05015 / ORSE | Batente (caixão) em madeira lei L=14cm (90x220cm), completo c/02 jogos alizar | cj | 1,0000 |
| M 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0200 |
| 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 - Confeccã | m3 | 0,0106 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,4000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 1,5000 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,4000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,4000 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 1,4000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro | h | 1,5000 |

| | | |
|----------------|--|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95390 / SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------|-----------------------|----|-----|------------|-------------|
|--------|-----------------------|----|-----|------------|-------------|

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

| CÓDIGO | Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95390 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 25964 / SINAPI | Jardineiro | | | | | h | 0,0036 | 6,41 | 0,05 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,04 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,04 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 0,01 | 0,05 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 25964 / SINAPI | Jardineiro | | | | | | h | 0,0036 | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95351 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04096 / SINAPI | Motorista operador de caminhao com munck | | | | | h | 0,0117 | 9,79 | 0,24 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,24 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,24 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 0,06 | 0,30 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04096 / SINAPI | Motorista operador de caminhao com munck | | | | | | h | 0,0117 | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|-------------|-------------|--|
| 95378 / SINAPI | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,0151 | 4,75 | 0,15 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,15 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,15 | PREÇO TOTAL | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 0,04 | 0,19 | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,0151 | | |

| CÓDIGO | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | | | | | | UNID | | |
|-----------------------|--|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| 08957 / ORSE | | | | | | | un | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 | | | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0798 | 4,00 | 0,32 | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 12,90 | 0,00 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 22,60 | 0,00 | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001 | 135,00 | 0,01 | | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0001 | 36,00 | 0,00 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 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 | 0,0002 | 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 | | | | |
| 09251 / ORSE | Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos | un | 1,0000 | 9,73 | 9,73 | | | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 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 | | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 18,45 | 0,00 | | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0001 | 18,65 | 0,00 | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 | 4,75 | 5,01 | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,5000 | 6,63 | 7,00 | | | | |
| 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 | 5,70 | MATERIAL | 11,96 | CUSTO TOTAL | 24,65 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,04 | ENC. (111,0600%) | 6,31 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (26,2400 %) | 6,47 | 31,12 |

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

| CÓDIGO | Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com aneis e parafusos | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| 08957 / ORSE | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 09251 / ORSE | Dobradiça ferro cromado 3" x 2 1/2", com aneis, c/parafusos | un | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5000 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,5000 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas | h | 0,5000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,5000 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID | | | |
|-----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10551 / ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0001 | 246,00 | 0,02 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0001 | 518,00 | 0,05 |
| MATERIAL | | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca 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 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 43,20 | 0,03 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 5,30 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 0,02 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 18,65 | 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 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 18,45 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 36,00 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 18,58 | 0,00 |
| 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 | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 10551 / 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 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,17 | CUSTO TOTAL | 2,88 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (26,2400 %) | 0,76 | 3,64 |
| 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 | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 18,45 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 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 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 29,99 | 0,01 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 131,28 | 0,03 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 47,00 | 0,00 | | | |
| 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 | 0,0007 | 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 | | | |
| 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 | 2,20 | CUSTO TOTAL | 2,84 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (26,2400 %) | 0,75 | 3,59 |
| 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

| 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 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 - Encanador | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10554 / 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 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 |
| 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 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | 31,36 | 0,01 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | 90,00 | 0,04 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | 21,96 | 0,01 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | 21,50 | 0,02 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | 19,00 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 19,57 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |

* 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 | | | |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | 30,29 | 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 | 2,26 | CUSTO TOTAL | 2,90 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (26,2400 %) | 0,76 | 3,66 |
| 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

| 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 - Pedreiro | UNID | | | | | |
|-----------------------|--|------|----------|------------|-------------|------|-------------|
| 10550 / 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 | 10,80 | 0,01 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | |
| 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 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,00 | 0,26 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 15,95 | 0,01 | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 | | |
| 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 | 19,80 | 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 | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 | | |
| 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 | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 16,55 | 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 | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 14,90 | 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 | | |
| 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 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,24 | CUSTO TOTAL | 2,88 | PREÇO TOTAL |

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (26,2400 %) | 0,76 | 3,64 |
| 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 - Pintor | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 10553 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 | | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 199,00 | 0,02 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 10,00 | 1,02 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 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 | 10,80 | 0,01 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 21,49 | 0,01 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 43,20 | 0,03 | | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0045 | 5,60 | 0,03 | | | |
| 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 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, 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 | | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0045 | 26,90 | 0,12 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 8,10 | 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 | | | |
| 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 | 2,39 | CUSTO TOTAL | 3,03 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI(26,2400 %) | 0,80 | 3,83 |
| 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 | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10553 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| 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 - Servente | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10549 / ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 9,00 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 140,00 | 0,63 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | 135,00 | 0,03 |
| 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 |
| 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 |
| 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 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 11,70 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 22,60 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 12,90 | 0,00 |

* 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 | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 4,00 | 0,38 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0015 | 74,89 | 0,11 | | | |
| 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 | 2,31 | CUSTO TOTAL | 2,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI(26,2400 %) | 0,77 | 3,72 |
| 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 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 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 05930/SINAPI | | | | | | | chi | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000 | 215 883,70 | 0,00 | | | |
| 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000 | 76 600,00 | 0,00 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,63 | 0,63 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,55 | 0,55 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,71 | 0,71 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,86 | 1,86 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | | |
| 04096 / SINAPI | Motorista operador de caminhao com munck | h | 1,0117 | 9,79 | 20,90 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 20,90 | MATERIAL | 3,82 | CUSTO TOTAL | 37,65 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 12,93 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 9,88 | 47,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 88286 / SINAPI | Motorista operador de munck com encargos complementares | h | 1,0000 | | | | | |
| O 89259 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 89260 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 91466 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhão pbt mínimo 13000 kg (inclui montagem, não inclui caminhão) | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 05928/SINAPI | | | | | | | chp |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0001 | 76 600,00 | 7,66 | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0001 | 215 883,70 | 21,59 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |

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

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014 | UNID |
| 05928/SINAPI | | chp |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|---------|------------|-------------|
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,86 | 1,86 |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | 0,01 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,55 | 0,55 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,71 | 0,71 |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | l | 26,4300 | 3,80 | 100,43 |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,63 | 0,63 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | |
| 04096 / SINAPI | Motorista operador de caminhao com munck | h | 1,0117 | 9,79 | 20,90 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 20,90 | MATERIAL | 104,25 | CUSTO TOTAL | 156,88 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 31,73 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 41,17 | 198,05 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| O 88286 / SINAPI | Motorista operador de munck com encargos complementares | h | 1,0000 |
| O 89259 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, | h | 1,0000 |
| O 89260 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, | h | 1,0000 |
| O 89262 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, | h | 1,0000 |
| O 91466 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, | h | 1,0000 |
| O 91467 / SINAPI | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9, | h | 1,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014 | UNID |
| 89259/SINAPI | | h |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|--------|------------|-------------|
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un | 0,0000 | 215 883,70 | 0,00 |
| 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un | 0,0000 | 76 600,00 | 0,00 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 10,02 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 10,02 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 2,63 | 12,65 |

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

| | | |
|----------------------|--|-----------|
| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014 | UNID |
| 89259/SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| E 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal | un 0,0000 |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | un 0,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|------|
| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015 | UNID | | | | | | |
| 91466/SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL | | | | | | |
| 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un 0,0000 76 600,00 0,00 | | | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un 0,0000 215 883,70 0,00 | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,81 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,81 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 0,21 | 1,02 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal | un | 0,0000 | 0,0000 | | | | |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | un | 0,0000 | 0,0000 | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|------|
| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014 | UNID | | | | | | |
| 89260/SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL | | | | | | |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un 0,0000 215 883,70 0,00 | | | | | | |
| 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un 0,0000 76 600,00 0,00 | | | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 2,10 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 2,10 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 0,55 | 2,65 |

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

| | | |
|----------------------|---|-----------|
| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído | UNID |
| 89260/SINAPI | sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014 | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| E 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal | un 0,0000 |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | un 0,0000 |

| | | |
|----------------------|---|--|
| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído | UNID |
| 89262/SINAPI | sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014 | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (inclui cabine e chassi, nao inclui carroceria) | un 0,0001 215 883,70 21,59 |
| 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal 9,70 m, para montagem sobre chassi de caminhao pbt minimo 13000 kg (inclui montagem, nao inclui caminhao) | un 0,0001 76 600,00 7,66 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 MATERIAL 0,00 CUSTO TOTAL 18,80 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 18,80 ENC. (111,0600%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (26,2400 %) 4,93 23,73 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| E 03363 / SINAPI | Guindauto hidraulico, capacidade maxima de carga 6200 kg, momento maximo de carga 11,7 tm , alcance maximo horizontal | un 0,0001 |
| E 37761 / SINAPI | Caminhao toco, peso bruto total 16000 kg, carga util maximade 10685 kg, distancia entre eixos 4,8m, potencia 189 cv (in | un 0,0001 |

| | | |
|----------------------|---|--|
| CÓDIGO | Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, incluído | UNID |
| 91467/SINAPI | sive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015 | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN QTD CUSTO UNIT CUSTO TOTAL |
| 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 26,4300 3,80 100,43 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 MATERIAL 100,43 CUSTO TOTAL 100,43 PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 ENC. (111,0600%) | 0,00 SERV. TERCEIRO 0,00 BDI (26,2400 %) 26,35 126,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| M 04221 / SINAPI | Oleo diesel combustivel comum | 1 26,4300 |

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

| CÓDIGO | Jardineiro com encargos complementares | | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|------|------------------|-------|-------------|--|
| 88441/SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | | 0,06 | | | |
| 43489 / SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,95 | | 0,95 | | | |
| 43465 / SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,58 | | 0,58 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,86 | | 1,86 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,71 | | 0,71 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,55 | | 0,55 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | | |
| 25964 / SINAPI | Jardineiro | h | 1,0036 | 6,41 | | 6,41 | | 13,58 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 13,56 | MATERIAL | 4,71 | CUSTO TOTAL | 18,27 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (26,2400 %) | 4,79 | 23,06 | |
| 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 43465 / SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 43489 / SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| O 95390 / SINAPI | Curso de capacitação para jardineiro (encargos complementares) - horista | | | | | | h | 1,0000 | |
| P 25964 / SINAPI | Jardineiro | | | | | | h | 1,0000 | |

| CÓDIGO | Motorista operador de munck com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|--------|-------|------|-------|-------|------|
| 88286/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | | 0,06 | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,01 | | 0,01 | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,63 | | 0,63 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,55 | | 0,55 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,71 | | 0,71 | | |

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

| CÓDIGO | Motorista operador de munck com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88286 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) MÃO-DE-OBRA (111,06%) | h | 1,0000 | 1,86 | 1,86 | | | |
| 04096 / SINAPI | Motorista operador de caminhao com munck | h | 1,0117 | 9,79 | 20,90 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 20,90 | MATERIAL | 3,82 | CUSTO TOTAL | 24,72 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 6,49 | 31,21 |
| 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 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95351 / SINAPI | Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 04096 / SINAPI | Motorista operador de caminhao com munck | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01753 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10555 / SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em primer para pintura | un | 1,0000 | 123,88 | 123,88 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 123,88 | CUSTO TOTAL | 123,88 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 32,51 | 156,39 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 10555 / SINAPI | Porta de madeira, folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm,de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafead | un | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 02477 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0002 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0001 | 135,00 | 0,01 | | | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0001 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0013 | 8,10 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0004 | 43,20 | 0,02 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001 | 17,29 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0010 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0025 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0000 | 0,00 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0025 | 140,00 | 0,35 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000 | 22,60 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0003 | 9,00 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001 | 12,90 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0460 | 4,00 | 0,18 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0004 | 5,30 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento | un | 0,0008 | 74,89 | 0,06 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0560 | 10,00 | 0,56 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0001 | 11,70 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3500 | 4,75 | 3,51 | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidráulico | h | 0,2000 | 6,63 | 2,80 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0025 | 12,54 | 0,03 | | | |
| 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 | 0,0560 | 4,50 | 0,25 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,99 | MATERIAL | 1,25 | CUSTO TOTAL | 7,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 3,32 | SERV. TERCEIRO | 0,35 | BDI(26,2400 %) | 2,08 | 9,99 |

| CÓDIGO | Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2" | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 02477 / ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN QTD |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,3500 |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h 0,2000 |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico | h 0,2000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,3500 |

| CÓDIGO | Servente com encargos complementares | UNID | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 88316 / SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,71 | 0,71 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,86 | 1,86 | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,01 | 1,01 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,55 | 0,55 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,41 | 0,41 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,06%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0151 | 4,75 | 10,18 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,17 | MATERIAL | 4,60 | CUSTO TOTAL | 14,77 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,0600%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(26,2400 %) | 3,88 | 18,65 |
| 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 | | | | | |

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