

| CÓDIGO | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa | | | UNID | |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|
| 06413 / ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0116718 | 174,01 | 2,03 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00119196 | 13,85 | 0,02 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0015232 | 18,80 | 0,03 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,001904 | 10,80 | 0,02 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,62292132 | 4,50 | 2,80 |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 95,2000 | 0,50 | 47,60 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00622496 | 6,00 | 0,04 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00039732 | 31,50 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,79212616 | 14,00 | 11,09 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 35,2856 | 0,80 | 28,23 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | ,00079464 | 191,00 | 0,15 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,01789676 | 11,32 | 0,20 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | ,00622496 | 60,38 | 0,38 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00155624 | 16,35 | 0,03 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00466872 | 12,58 | 0,06 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 8,1536 | 1,00 | 8,15 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0003808 | 27,50 | 0,01 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0544768 | 94,07 | 5,12 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0015232 | 11,50 | 0,02 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0007616 | 13,52 | 0,01 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0003808 | 327,80 | 0,12 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0026656 | 9,05 | 0,02 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0026656 | 11,26 | 0,03 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0007616 | 40,80 | 0,03 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0003808 | 22,98 | 0,01 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0007616 | 16,50 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00079464 | 36,90 | 0,03 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,01400616 | 35,90 | 0,50 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0350154 | 4,90 | 0,17 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0350154 | 165,00 | 5,78 |
| 00370 / SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0648 | 92,86 | 6,02 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,9732 | 5,51 | 46,30 |

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

| CÓDIGO | *Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 06413 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 3,8080 | 7,80 | 62,82 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,79212616 | 5,00 | 3,96 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00311248 | 300,00 | 0,93 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0350154 | 12,54 | 0,44 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 51,59 | MATERIAL | 118,72 | CUSTO TOTAL | 233,17 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 57,53 | SERV. TERCEIRO | 5,33 | BDI(24,9400 %) | 58,15 | 291,32 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00155 / ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia | m2 | 1,4000 | | | | | |
| O 03310 / ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 | 2,4000 | | | | | |
| O 03317 / ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | m2 | 2,4000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 | | | | | |

| CÓDIGO | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, mais 4 fios de arame farpado, fixada com estacas d e concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 2.00 m, altuta útil 2.50 m, exceto mureta | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|--|------|
| 03489 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 31,50 | 0,01 | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0008 | 18,80 | 0,02 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 | | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,1600 | 25,00 | 4,00 | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0004 | 40,80 | 0,02 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 165,00 | 2,97 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 16,35 | 0,01 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 60,38 | 0,19 | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0010 | 10,80 | 0,01 | | |
| 02754 / ORSE | Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua | m | 1,8750 | 16,27 | 30,51 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3190 | 4,50 | 1,44 | | |

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

| | | |
|-------------|---|------|
| CÓDIGO | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, mais 4 fios de arame farpado, fixada com estacas d e concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 2.00 m, altuta útil 2.50 m, exceto mureta | UNID |
| 03489 /ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-----------------------|---|-----|--------|------------|-------------|
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 6,00 | 0,02 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 174,01 | 1,04 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,58 | 0,03 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0002 | 27,50 | 0,01 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0008 | 11,50 | 0,01 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0004 | 13,52 | 0,01 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0002 | 327,80 | 0,07 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0014 | 9,05 | 0,01 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0014 | 11,26 | 0,02 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0004 | 191,00 | 0,08 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0002 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0004 | 16,50 | 0,01 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 11,32 | 0,10 |
| 07158 /SINAPI | Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m MÃO-DE-OBRA (111,51%) | m2 | 1,0500 | 45,11 | 47,37 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | 5,51 | 23,31 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 2,0000 | 7,80 | 33,00 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 26,62 | MATERIAL | 94,03 | CUSTO TOTAL | 153,09 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 29,69 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(24,9400 %) | 38,18 |
| | | | | | | | 191,27 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 07158 /SINAPI | Tela de arame galvanizada quadrangular / losangular, fio 2,77 mm (12 bwg), malha 5 x 5 cm, h = 2 m | m2 | 1,0500 |
| M 43132 /SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,1600 |
| M 02754 /ORSE | Estaca pré-moldada de concreto armado (mourão), para cerca, seção 10x10, reta ou com ponta oblíqua | m | 1,8750 |

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

| CÓDIGO | Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2", sem revestimento, mais 4 fios de arame farpado, fixada com estacas d e concreto armado 10x10x300 cm (ponta virada) a cada 2.00 m, altuta útil 2.50 m, exceto mureta | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 03489 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 2,0000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 2,0000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 2,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 2,0000 |

| CÓDIGO | Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação | UNID | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00071 / ORSE | | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2823 | 4,50 | 1,27 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 31,50 | 0,01 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0135 | 165,00 | 2,23 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0135 | 4,90 | 0,07 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0054 | 35,90 | 0,19 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 36,90 | 0,02 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0045 | 174,01 | 0,78 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0069 | 11,32 | 0,08 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0018 | 12,58 | 0,02 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0024 | 60,38 | 0,14 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0024 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0006 | 191,00 | 0,11 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 14,00 | 4,28 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | 5,51 | 34,96 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 300,00 | 0,36 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0135 | 12,54 | 0,17 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3054 | 5,00 | 1,53 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,53 | MATERIAL | 9,23 | CUSTO TOTAL | 46,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 18,43 | SERV. TERCEIRO | 2,06 | BDI(24,9400 %) | 11,53 | 57,78 |

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

| CÓDIGO | Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação | UNID | |
|----------------------|---|------|--------|
| 00071 / ORSE | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 3,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 |

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 05088 / ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00008443 | 518,00 | 0,04 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00008443 | 246,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00045222 | 191,00 | 0,09 |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta | m | ,00468027 | 5,20 | 0,02 |
| 01607 / SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas) | cj | 0,9611838 | 0,27 | 0,26 |
| 01872 / SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 0,1150 | 2,44 | 0,28 |
| 02674 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 0,4140 | 4,98 | 2,06 |
| 02688 / SINAPI | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 0,4140 | 2,62 | 1,08 |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | ,00005278 | 7,31 | 0,00 |
| 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao) | m2 | 0,01863 | 61,74 | 1,15 |
| 03520 / SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | un | 0,0460 | 9,55 | 0,44 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | ,01467311 | 97,32 | 1,43 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | ,00489103 | 96,81 | 0,47 |
| 04722 / SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,003105 | 91,44 | 0,28 |
| 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,0059616 | 90,99 | 0,54 |
| 04299 / SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | un | 0,9611838 | 1,46 | 1,40 |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 0,0460 | 0,81 | 0,04 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 7,2316185 | 0,80 | 5,79 |
| 06153 / SINAPI | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao | un | 0,0230 | 3,21 | 0,07 |
| 10425 / SINAPI | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm | un | 0,0230 | 81,90 | 1,88 |
| 10420 / SINAPI | Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento) | un | 0,0230 | 180,90 | 4,16 |

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

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | UNID | | | | |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|--|
| 05088 / ORSE | | m2 | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 09868 / SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 0,3220 | 4,74 | 1,53 | |
| 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 0,13938 | 9,02 | 1,26 | |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 0,16169 | 16,80 | 2,72 | |
| 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioo - bruta | m | 0,0061479 | 11,58 | 0,07 | |
| 06145 / SINAPI | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 " | un | 0,0230 | 15,95 | 0,37 | |
| 06141 / SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 0,0460 | 4,00 | 0,18 | |
| 06138 / SINAPI | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | un | 0,0230 | 10,03 | 0,23 | |
| 06016 / SINAPI | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) | un | 0,0115 | 24,53 | 0,28 | |
| 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0003726 | 22,38 | 0,01 | |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 0,03588 | 43,18 | 1,55 | |
| 20111 / SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,0207 | 8,90 | 0,18 | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | ,00032614 | 25,00 | 0,01 | |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | ,00052785 | 25,00 | 0,01 | |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,0065228 | 0,35 | 0,00 | |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,0065228 | 0,22 | 0,00 | |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 0,035742 | 420,00 | 15,01 | |
| 10908 / SINAPI | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | un | 0,0230 | 20,02 | 0,46 | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranga aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00270775 | 12,58 | 0,03 | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00090243 | 16,35 | 0,01 | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranga com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00346288 | 60,38 | 0,21 | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,01038062 | 11,32 | 0,12 | |
| 12001 / SINAPI | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | un | 0,0690 | 6,30 | 0,43 | |
| 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0010557 | 23,85 | 0,03 | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00019602 | 18,80 | 0,00 | |
| 02036 / ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,00621 | 78,37 | 0,49 | |
| 02193 / ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | m2 | 0,7919613 | 21,88 | 17,33 | |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 0,50048 | 0,50 | 0,25 | |
| 02261 / ORSE | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | un | 0,0230 | 13,45 | 0,31 | |
| 02306 / ORSE | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) | un | 0,0230 | 27,00 | 0,62 | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,36009012 | 4,50 | 1,62 | |
| 02657 / ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 2,5944 | 0,82 | 2,13 | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00024504 | 10,80 | 0,00 | |

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

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|------|
| 05088 / ORSE | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 01886 / ORSE | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | kg | 0,0138 | 25,07 | 0,35 | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00067837 | 13,85 | 0,01 | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00022606 | 31,50 | 0,01 | |
| 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 0,0137862 | 3,89 | 0,05 | |
| 09096 / ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 0,0690 | 8,87 | 0,61 | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00009799 | 40,80 | 0,00 | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,45946813 | 14,00 | 6,43 | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,02031021 | 165,00 | 3,35 | |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,000782 | 81,38 | 0,06 | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00008443 | 30,00 | 0,00 | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00676987 | 174,01 | 1,18 | |
| 00295 / ORSE | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | un | 0,0920 | 0,55 | 0,05 | |
| 00425 / ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | un | 0,0460 | 25,40 | 1,17 | |
| 00545 / ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | m3 | 0,01242 | 183,33 | 2,28 | |
| 00629 / ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 1,20175 | 36,36 | 43,70 | |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | ,00130203 | 43,80 | 0,06 | |
| 00634 / ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 0,000138 | 403,05 | 0,06 | |
| 00669 / ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 0,0230 | 27,90 | 0,64 | |
| 00848 / ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 0,1380 | 3,60 | 0,50 | |
| 01803 / ORSE | Porta cadeado médio | un | 0,0460 | 8,00 | 0,37 | |
| 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,07843 | 0,22 | 0,02 | |
| 00982 / ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 0,0230 | 12,66 | 0,29 | |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,002208 | 8,12 | 0,02 | |
| 01117 / ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | un | 0,0460 | 3,40 | 0,16 | |
| 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 0,6430455 | 39,00 | 25,08 | |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | ,46897757 | 10,99 | 16,14 | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00352594 | 6,00 | 0,02 | |
| 01703 / ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,001587 | 71,38 | 0,11 | |
| 00230 / ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | un | 0,0230 | 19,99 | 0,46 | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00019602 | 11,50 | 0,00 | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00004897 | 327,80 | 0,02 | |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | ,00030206 | 23,00 | 0,01 | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | ,00019221 | 22,80 | 0,00 | |

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

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|------|
| 05088 / ORSE | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | ,00016475 | 43,50 | 0,01 | |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | ,00010984 | 60,00 | 0,01 | |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | ,00010984 | 31,36 | 0,00 | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00009799 | 13,52 | 0,00 | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00034308 | 9,05 | 0,00 | |
| 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,01265 | 17,70 | 0,22 | |
| 00301 / SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | un | 0,01173 | 3,55 | 0,04 | |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 0,007452 | 11,20 | 0,08 | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | ,02667232 | 94,07 | 2,51 | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | ,00221025 | 92,86 | 0,21 | |
| 00939 / SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 2,0700 | 2,30 | 4,76 | |
| 01030 / SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 0,0230 | 45,00 | 1,04 | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 0,694876 | 1,00 | 0,69 | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00016888 | 15,15 | 0,00 | |
| 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,008855 | 10,60 | 0,09 | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00029501 | 22,89 | 0,01 | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000023 | 21,30 | 0,00 | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000023 | 36,90 | 0,00 | |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | ,00002744 | 34,45 | 0,00 | |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | ,00002744 | 19,57 | 0,00 | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,02031021 | 4,90 | 0,10 | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0081239 | 35,90 | 0,29 | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00034308 | 11,26 | 0,00 | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00045222 | 36,90 | 0,02 | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00009799 | 16,50 | 0,00 | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00004897 | 22,98 | 0,00 | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | ,00012613 | 43,90 | 0,01 | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | ,00012613 | 160,00 | 0,02 | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | ,00006306 | 52,69 | 0,00 | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00004897 | 27,50 | 0,00 | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00016888 | 37,90 | 0,01 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,26171811 | 5,51 | 26,36 | |

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

| CÓDIGO | Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 05088 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | ,49019992 | 7,80 | 8,09 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | ,84457932 | 7,80 | 13,93 | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,27462 | 7,80 | 4,53 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | ,01166537 | 7,80 | 0,19 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,63066 | 7,81 | 10,42 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,02031021 | 12,54 | 0,25 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,45946813 | 5,00 | 2,30 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00180508 | 300,00 | 0,54 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 30,03 | MATERIAL | 182,22 | CUSTO TOTAL | 248,89 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,06 | ENC.(111,5100%) | 33,49 | SERV. TERCEIRO | 3,09 | BDI(24,9400 %) | 62,07 | 310,96 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 00054 / ORSE | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | | | | | | un | 0,0115 |

| CÓDIGO | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm², 450/ 750v / 70°C | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00402 / ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000039 | 13,85 | 0,00 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000026 | 22,89 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00117 | 165,00 | 0,19 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000013 | 31,50 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00117 | 4,90 | 0,01 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,020735 | 4,50 | 0,09 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000208 | 6,00 | 0,00 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000039 | 174,01 | 0,07 | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000026 | 43,90 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000156 | 12,58 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000468 | 35,90 | 0,02 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000026 | 36,90 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 6mm ² , 450/ 750v / 70°C | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00402 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,000026 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000013 | 52,69 | 0,00 | | | |
| 01008 / SINAPI | Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2 | m | 1,0200 | 5,82 | 5,94 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000026 | 191,00 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000598 | 11,32 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000195 | 60,38 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000052 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,026468 | 14,00 | 0,37 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,1300 | 7,81 | 2,15 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1300 | 5,51 | 1,52 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,026468 | 5,00 | 0,13 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000104 | 300,00 | 0,03 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00117 | 12,54 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,74 | MATERIAL | 6,72 | CUSTO TOTAL | 10,56 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,93 | SERV. TERCEIRO | 0,17 | BDI(24,9400 %) | 2,63 | 13,19 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01008 / SINAPI | Cabo de cobre, rigido, classe 2, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 1 condutor, 450/750 v, secao nominal 6 mm2 | m | 1,0200 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1300 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,1300 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,1300 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1300 | | | | | |

| CÓDIGO | Coleta e carga manuais de entulho | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------|----|-----|------------|-------------|--|------|
| 00026 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| | Pá quadrada | | | | | | |

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

| CÓDIGO | Coleta e carga manuais de entulho | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00026 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 / ORSE | | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 191,00 | 0,04 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 60,38 | 0,05 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 4,50 | 0,42 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | 5,51 | 11,65 | | | |
| | 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 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,51 | MATERIAL | 3,07 | CUSTO TOTAL | 15,41 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 6,14 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,9400 %) | 3,84 | 19,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | | | | | | UNID |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| 00681 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |

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

| CÓDIGO | Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021) | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 00681 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,000225 | 165,00 | 0,04 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00001 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,000225 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00009 | 35,90 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,00001 | 160,00 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,00327 | 4,50 | 0,01 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000005 | 52,69 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000115 | 11,32 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000035 | 60,38 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00001 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00003 | 12,58 | 0,00 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00001 | 43,90 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,00509 | 14,00 | 0,07 | | | |
| 00664 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | un | 1,0000 | 5,00 | 5,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000075 | 174,01 | 0,01 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%) | pr | 0,00004 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,0500 | 7,81 | 0,83 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,000225 | 12,54 | 0,00 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,00509 | 5,00 | 0,03 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00002 | 300,00 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,39 | MATERIAL | 5,13 | CUSTO TOTAL | 6,00 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,44 | SERV. TERCEIRO | 0,04 | BDI(24,9400 %) | 1,50 | 7,50 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00664 / ORSE | Conector p/ haste de aterramento 5/8" | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,0500 | | | | | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,0500 | | | | | |

| CÓDIGO | Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, não aderido, acabamento não reforçado, espessura 5cm. af_07/2021 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 87690 / SINAPI | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | ,00002587 | 5.849,90 | 0,15 | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,721395 | 2,28 | 1,64 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,721395 | 0,70 | 0,51 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 27,912895 | 0,80 | 22,33 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,082552 | 92,86 | 7,67 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,721395 | 0,81 | 0,58 | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,294395 | 0,76 | 0,22 | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,1420 | 1,15 | 0,16 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,294395 | 0,01 | 0,00 | | | |
| 43465 / SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2850 | 0,74 | 0,21 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1420 | 0,56 | 0,08 | | | |
| 43489 / SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,2850 | 1,09 | 0,31 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,721395 | 0,06 | 0,04 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,289902 | 7,80 | 4,78 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1444424 | 5,51 | 1,68 | | | |
| 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | ,29636744 | 7,08 | 4,44 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | ,08573875 | 0,88 | 0,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,89 | MATERIAL | 33,79 | CUSTO TOTAL | 44,87 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,12 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | 11,19 | 56,06 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 87301 / SINAPI | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. a | | | | | | m3 | 0,0607 |
| O 88309 / SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | | | | | | h | 0,2850 |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | | h | 0,1420 |

| CÓDIGO | Demolição de Barracão de Obra | | | | | | UNID | | |
|-----------------------|--|-------------|------------------|------------|----------------|-------------|-----------------|-------------|------|
| 08328 / ORSE | | | | | | | m2 | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000015 | 518,00 | 0,01 | | | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000015 | 246,00 | 0,00 | | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,03054 | 14,00 | 0,43 | | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00003 | 22,89 | 0,00 | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00003 | 191,00 | 0,01 | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00018 | 12,58 | 0,00 | | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,00003 | 15,15 | 0,00 | | | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000015 | 30,00 | 0,00 | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000225 | 60,38 | 0,01 | | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00135 | 165,00 | 0,22 | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00069 | 11,32 | 0,01 | | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000015 | 31,50 | 0,00 | | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000045 | 13,85 | 0,00 | | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00006 | 16,35 | 0,00 | | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,00003 | 37,90 | 0,00 | | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00003 | 36,90 | 0,00 | | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00045 | 174,01 | 0,08 | | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00054 | 35,90 | 0,02 | | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00135 | 4,90 | 0,01 | | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,023925 | 4,50 | 0,11 | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000225 | 6,00 | 0,00 | | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1500 | 5,51 | 1,75 | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,1500 | 7,80 | 2,47 | | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,03054 | 5,00 | 0,15 | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00135 | 12,54 | 0,02 | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00012 | 300,00 | 0,04 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,00 | MATERIAL | 0,90 | CUSTO TOTAL | 5,34 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | | 0,01 | ENC.(111,5100%) | 2,22 | SERV. TERCEIRO | 0,21 | BDI(24,9400 %) | 1,33 | 6,67 |

| CÓDIGO | Demolição de Barracão de Obra | UNID | |
|----------------------|---------------------------------------|------|--------|
| 08328 / ORSE | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1500 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,1500 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,1500 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1500 |

| CÓDIGO | Demolição de piso de alta resistência | UNID | | | |
|----------------------|--|------|---------|------------|-------------|
| 03240 / ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00004 | 11,50 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00002 | 16,50 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00001 | 27,50 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00007 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00007 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00001 | 327,80 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00002 | 13,52 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00253 | 11,32 | 0,03 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 191,00 | 0,04 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00088 | 60,38 | 0,05 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00022 | 16,35 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00066 | 12,58 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00165 | 174,01 | 0,29 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,11198 | 14,00 | 1,57 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,00001 | 22,98 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00004 | 18,80 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00088 | 6,00 | 0,01 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00005 | 10,80 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00002 | 40,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,10064 | 4,50 | 0,45 |

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

| CÓDIGO | Demolição de piso de alta resistência | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 03240 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00495 | 165,00 | 0,82 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00495 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00198 | 35,90 | 0,07 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 31,50 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1000 | 7,80 | 1,65 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | 5,51 | 11,65 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00495 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00044 | 300,00 | 0,13 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,11198 | 5,00 | 0,56 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,29 | MATERIAL | 3,37 | CUSTO TOTAL | 17,42 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 7,01 | SERV. TERCEIRO | 0,75 | BDI (24,9400 %) | 4,34 | 21,76 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,0000 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1000 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00016 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,001144 | 60,38 | 0,07 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,003289 | 11,32 | 0,04 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000286 | 16,35 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,002574 | 35,90 | 0,09 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,001144 | 6,00 | 0,01 | | |

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

| CÓDIGO | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00016 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,130832 | 4,50 | 0,59 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000065 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000052 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00039 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00013 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000026 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,006435 | 165,00 | 1,06 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,006435 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00026 | 191,00 | 0,05 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00026 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000026 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000013 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000013 | 27,50 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000091 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,145574 | 14,00 | 2,04 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000091 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000013 | 327,80 | 0,00 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000026 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000052 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,002145 | 174,01 | 0,37 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000858 | 12,58 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,3000 | 5,51 | 15,15 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1300 | 7,80 | 2,14 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000572 | 300,00 | 0,17 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,145574 | 5,00 | 0,73 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,006435 | 12,54 | 0,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,17 | MATERIAL | 4,38 | CUSTO TOTAL | 22,65 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 9,12 | SERV. TERCEIRO | 0,98 | BDI(24,9400 %) | 5,65 | 28,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |

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

| CÓDIGO | Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01 | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 00016 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 1,3000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,1300 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 0,1300 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 1,3000 |

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | UNID |
|----------------------|--|------|
| 07994 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|-----|---------|------------|-------------|
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,00012 | 160,00 | 0,02 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00012 | 36,90 | 0,00 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00012 | 43,90 | 0,01 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00012 | 191,00 | 0,02 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,00006 | 52,69 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00276 | 11,32 | 0,03 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0009 | 60,38 | 0,05 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00024 | 16,35 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00072 | 12,58 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0054 | 4,90 | 0,03 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00216 | 35,90 | 0,08 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00012 | 22,89 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0054 | 165,00 | 0,89 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00006 | 31,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00018 | 13,85 | 0,00 |
| 03685 / ORSE | Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 26,00 | 26,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0957 | 4,50 | 0,43 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00096 | 6,00 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0018 | 174,01 | 0,31 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,12216 | 14,00 | 1,71 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,6000 | 7,81 | 9,91 |
| / | Servente de obras | h | 0,6000 | 5,51 | 6,99 |

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

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 07994 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 SINAPI | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0054 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00048 | 300,00 | 0,14 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,12216 | 5,00 | 0,61 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,00 | MATERIAL | 29,62 | CUSTO TOTAL | 47,34 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 8,90 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI (24,9400 %) | 11,81 | 59,15 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | | | | | QTD | |
| M 03685 / ORSE | Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | | | | | 1,0000 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | | | 0,6000 | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | | | | | 0,6000 | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | | | | | 0,6000 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | | | | | 0,6000 | |

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|---------|------------|-------------|--|------|
| 00449 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0957 | 4,50 | 0,43 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00018 | 13,85 | 0,00 | | |
| 03686 / ORSE | Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, r ef.: Siemens 5SX1 ou similar. | un | 1,0000 | 33,35 | 33,35 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00006 | 31,50 | 0,00 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00096 | 6,00 | 0,01 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0018 | 174,01 | 0,31 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,12216 | 14,00 | 1,71 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0054 | 4,90 | 0,03 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00072 | 12,58 | 0,01 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0054 | 165,00 | 0,89 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00012 | 22,89 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | Disjuntor termomagnetico bipolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva B | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|--|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00449 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00024 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0009 | 60,38 | 0,05 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00276 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00012 | 191,00 | 0,02 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,00006 | 52,69 | 0,00 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,00012 | 160,00 | 0,02 | | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,00012 | 43,90 | 0,01 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00012 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,00216 | 35,90 | 0,08 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,6000 | 7,81 | 9,91 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,6000 | 5,51 | 6,99 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0054 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,12216 | 5,00 | 0,61 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00048 | 300,00 | 0,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,00 | MATERIAL | 36,97 | CUSTO TOTAL | 54,69 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 8,90 | SERV. TERCEIRO | 0,82 | BDI (24,9400 %) | 13,64 | 68,33 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD | |
| M | 03686 / ORSE | Disjuntor bipolar 32 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 | | | | un | 1,0000 | |
| O | 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | h | 0,6000 | |
| O | 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | h | 0,6000 | |
| P | 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | | | | h | 0,6000 | |
| P | 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | h | 0,6000 | |

| CÓDIGO | Limpeza geral | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------|----|-----|------------|-------------|--|------|
| 02450 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |

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

| CÓDIGO | Limpeza geral | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02450 / ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00002 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00045 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00045 | 165,00 | 0,07 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00006 | 12,58 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00002 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00008 | 60,38 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00023 | 11,32 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00002 | 191,00 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00018 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,01018 | 14,00 | 0,14 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,00941 | 4,50 | 0,04 | | | |
| 01997 / ORSE | Sabão em pó | kg | 0,0050 | 9,45 | 0,05 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00008 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00015 | 174,01 | 0,03 | | | |
| 02414 / ORSE | Vassoura piaçava | un | 0,0500 | 11,80 | 0,59 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00001 | 31,50 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | 5,51 | 1,17 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00045 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,01018 | 5,00 | 0,05 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00004 | 300,00 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,55 | MATERIAL | 0,93 | CUSTO TOTAL | 2,17 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,62 | SERV. TERCEIRO | 0,07 | BDI(24,9400 %) | 0,54 | 2,71 |
| 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 | Lona plástica preta | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 03642 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00036 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0009 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00004 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0009 | 165,00 | 0,15 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00002 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00004 | 191,00 | 0,01 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00012 | 12,58 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00016 | 60,38 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00046 | 11,32 | 0,01 | | | |
| 03777 / SINAPI | Lona plastica pesada preta, e = 150 micra | m2 | 1,1000 | 1,70 | 1,87 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00016 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0003 | 174,01 | 0,05 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,02036 | 14,00 | 0,29 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00004 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,01882 | 4,50 | 0,08 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,00006 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,2000 | 5,51 | 2,33 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0009 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00008 | 300,00 | 0,02 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,02036 | 5,00 | 0,10 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,10 | MATERIAL | 2,48 | CUSTO TOTAL | 4,94 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,23 | SERV. TERCEIRO | 0,13 | BDI(24,9400 %) | 1,23 | 6,17 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 03777 / SINAPI | Lona plastica pesada preta, e = 150 micra | m2 | 1,1000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

| CÓDIGO | Luminária em LED para iluminação pública,30W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te mp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev 01 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|--------------------------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 11994/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 165,00 | 1,49 | | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 12773 /ORSE | Luminária em LED para iluminação pública,30W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar | un | 1,0000 | 583,38 | 583,38 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 52,69 | 0,01 | | | |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 | | | |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0002 | 191,00 | 0,04 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0012 | 12,58 | 0,02 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0004 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0015 | 60,38 | 0,09 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0046 | 11,32 | 0,05 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 174,01 | 0,52 | | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,1595 | 4,50 | 0,72 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista (horista) | h | 1,0000 | 7,81 | 16,52 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0000 | 5,51 | 11,65 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 13,32 | MATERIAL | 589,41 | CUSTO TOTAL | 618,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 14,85 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI(24,9400 %) | 154,37 | 773,32 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD |

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

| CÓDIGO | Luminária em LED para iluminação pública,30W,bivolt, Selo A Inmetro,corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Te mp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 120 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar - Rev 01 | UNID |
|----------------------|--|-----------|
| 11994/ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 12773 /ORSE | Luminária em LED para iluminação pública,30W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj, FP 0,95, prot. DPS 10kv, I | un 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 1,0000 |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h 1,0000 |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista (horista) | h 1,0000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | UNID |
|------------|--|------|
| 02306/ORSE | | m2 |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00048 | 6,00 | 0,00 | |
| 03768 /SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,3000 | 2,44 | 0,73 | |
| 04725 /ORSE | Espátula | un | 0,00016 | 18,50 | 0,00 | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,04498 | 4,50 | 0,20 | |
| 02226 /ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | 35,56 | 6,40 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00006 | 13,85 | 0,00 | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,06108 | 14,00 | 0,86 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00138 | 11,32 | 0,02 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00048 | 60,38 | 0,03 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00012 | 16,35 | 0,00 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00036 | 12,58 | 0,00 | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 174,01 | 0,16 | |
| 11251 /ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 30,24 | 0,05 | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00004 | 191,00 | 0,01 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,00004 | 36,90 | 0,00 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00108 | 35,90 | 0,04 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | |
| 10583 /ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,98 | 0,02 | |
| 11250 /ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,00092 | 17,50 | 0,02 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 165,00 | 0,45 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00002 | 31,50 | 0,00 | |

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

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 02306 / ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,00004 | 298,00 | 0,01 | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | 7,80 | 6,60 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,2000 | 5,51 | 2,33 | | | |
| 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 | 0,06108 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00024 | 300,00 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,22 | MATERIAL | 9,01 | CUSTO TOTAL | 18,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 4,71 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI (24,9400 %) | 4,58 | 22,93 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02226 / ORSE | Tinta esmalte sintético (coralit ou similar) | l | 0,1800 | | | | | |
| M 03768 / SINAPI | Lixa em folha para ferro, numero 150 | un | 0,3000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

| 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 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00138 | 11,32 | 0,02 | | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,00004 | 298,00 | 0,01 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00108 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00004 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11250 / ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,00092 | 17,50 | 0,02 | | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 30,24 | 0,05 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |

* 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 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00004 | 191,00 | 0,01 | | | |
| 07356 / SINAPI | Tinta latex acrílica premium, cor branco fosco | l | 0,1800 | 23,21 | 4,18 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00048 | 60,38 | 0,03 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00012 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00036 | 12,58 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,06108 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,00016 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 174,01 | 0,16 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00048 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,04498 | 4,50 | 0,20 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,98 | 0,02 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00002 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00006 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 165,00 | 0,45 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | 7,80 | 6,60 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 5,51 | 2,33 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,06108 | 5,00 | 0,31 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00024 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0027 | 12,54 | 0,03 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,22 | MATERIAL | 6,06 | CUSTO TOTAL | 15,40 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 4,71 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI (24,9400 %) | 3,84 | 19,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 07356 / SINAPI | Tinta latex acrílica 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 (horista) | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 102504 / SINAPI | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 07348 / SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | l | 0,0210 | 15,56 | 0,33 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,3390 | 2,28 | 0,77 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,3390 | 0,70 | 0,24 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,3390 | 0,81 | 0,27 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,3390 | 0,06 | 0,02 | | | |
| 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2390 | 1,48 | 0,35 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1000 | 0,56 | 0,06 | | | |
| 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2390 | 1,50 | 0,36 | | | |
| 12815 / SINAPI | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m | un | 0,0400 | 8,01 | 0,32 | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,1000 | 1,15 | 0,12 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,10172 | 5,51 | 1,19 | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,241868 | 7,80 | 3,99 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,20 | MATERIAL | 2,79 | CUSTO TOTAL | 7,99 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 1,99 | 9,98 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 07348 / SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | l | 0,0210 | | | | | |
| M 12815 / SINAPI | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m | un | 0,0400 | | | | | |
| O 88310 / SINAPI | Pintor com encargos complementares | h | 0,2390 | | | | | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 0,1000 | | | | | |

| CÓDIGO | Pintura de meio fio (caiação) | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 12467 / ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,000012 | 298,00 | 0,00 | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,00054 | 30,24 | 0,02 | | |
| 11250 / ORSE | Rolo lâ de carneiro 20cm | un | 0,000276 | 17,50 | 0,00 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000012 | 36,90 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | Pintura de meio fio (caiação) | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 12467 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,018324 | 14,00 | 0,26 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000012 | 191,00 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000018 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00081 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,000048 | 18,50 | 0,00 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00006 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000324 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,013494 | 4,50 | 0,06 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000144 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,00054 | 11,98 | 0,01 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00081 | 165,00 | 0,13 | | | |
| 07342 / SINAPI | Tinta mineral impermeável em pó, branca | kg | 0,0990 | 3,18 | 0,31 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000414 | 11,32 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000144 | 60,38 | 0,01 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000006 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000036 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00027 | 174,01 | 0,05 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000108 | 12,58 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,1200 | 7,80 | 1,98 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0600 | 5,51 | 0,70 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000072 | 300,00 | 0,02 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00081 | 12,54 | 0,01 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,018324 | 5,00 | 0,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,27 | MATERIAL | 0,86 | CUSTO TOTAL | 3,66 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,41 | SERV. TERCEIRO | 0,12 | BDI(24,9400 %) | 0,91 | 4,57 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 02322 / ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | | | | | | m2 | 0,3000 |

| CÓDIGO | Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 102491/SINAPI | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06085 / SINAPI | Selador acrilico opaco premium interior/exterior | l | 0,1600 | 8,10 | 1,30 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,3900 | 0,06 | 0,02 | | | |
| 07348 / SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | l | 0,4270 | 15,56 | 6,64 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,3900 | 0,70 | 0,27 | | | |
| 12815 / SINAPI | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m | un | 0,0100 | 8,01 | 0,08 | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,1150 | 1,15 | 0,13 | | | |
| 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2750 | 1,50 | 0,41 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,1150 | 0,56 | 0,06 | | | |
| 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,2750 | 1,48 | 0,41 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,3900 | 2,28 | 0,89 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,3900 | 0,81 | 0,32 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,116978 | 5,51 | 1,36 | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,2783 | 7,80 | 4,59 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,95 | MATERIAL | 10,52 | CUSTO TOTAL | 16,47 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | 4,11 | 20,58 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 06085 / SINAPI | Selador acrilico opaco premium interior/exterior | | | | | l | 0,1600 | |
| M 07348 / SINAPI | Tinta acrilica premium para piso | | | | | l | 0,4270 | |
| M 12815 / SINAPI | Fita crepe rolo de 25 mm x 50 m | | | | | un | 0,0100 | |
| O 88310 / SINAPI | Pintor com encargos complementares | | | | | h | 0,2750 | |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | | | | | h | 0,1150 | |

| CÓDIGO | Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|---------|------------|-------------|--|------|
| 10169/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 10,0000 | 0,80 | 8,00 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |

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

| CÓDIGO | Piso alta resistência 12 mm, cor cinza, com juntas plásticas, polimento até o esmeril 400 e enceramento, exclusive argamassa de regularização, aplicado | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| 10169 / ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01754 / ORSE | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | m2 | 1,0000 | 40,00 | 40,00 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 8,00 | CUSTO TOTAL | 48,00 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 40,00 | BDI (24,9400 %) | 11,97 | 59,97 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 10,0000 | | | | | |
| S 01754 / ORSE | Piso alta resistencia, comum, cor cinza, e=12mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado | m2 | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|--|--|------|
| 09445 / ORSE | | | | | | | | m² |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0001044 | 191,00 | 0,02 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0005852 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0005852 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0000836 | 327,80 | 0,03 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0001672 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0003344 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000836 | 27,50 | 0,00 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0031234 | 11,32 | 0,04 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0010864 | 60,38 | 0,07 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002716 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0008148 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 0,1000 | 420,00 | 42,00 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0003344 | 18,80 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1382444 | 14,00 | 1,94 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000522 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,002037 | 174,01 | 0,35 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0010864 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1037946 | 4,50 | 0,47 | | | |

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

| | | |
|--------------|--|----------------|
| CÓDIGO | Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm - Não inclui formas para juntas de concretagem | UNID |
| 09445 / ORSE | | m ² |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|-----------|------------|-------------|
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000418 | 10,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001566 | 13,85 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0000836 | 22,98 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0001672 | 40,80 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,006111 | 165,00 | 1,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,006111 | 4,90 | 0,03 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0024444 | 35,90 | 0,09 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0001044 | 36,90 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0001672 | 16,50 | 0,00 |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 MÃO-DE-OBRA (111,51%) | m3 | 0,1000 | 43,18 | 4,32 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,5220 | 5,51 | 6,08 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,8360 | 7,80 | 13,79 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1382444 | 5,00 | 0,69 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0005432 | 300,00 | 0,16 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,006111 | 12,54 | 0,08 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 9,40 | MATERIAL | 50,43 | CUSTO TOTAL | 71,23 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 10,47 | SERV. TERCEIRO | 0,93 | BDI (24,9400 %) | 17,76 | 88,99 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|--------|
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,8000 |
| O 11484 / ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | m3 | 0,1000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,8000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | UNID |
| 00051 / ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

| CÓDIGO | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | | | | | UNID |
|-----------------------|--|-----|--------|------------|-------|--------|
| 00051 / 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 | | | | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 14,00 | | 4,28 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 16,35 | | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0135 | 165,00 | | 2,23 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0023 | 6,00 | | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0045 | 174,01 | | 0,78 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0018 | 12,58 | | 0,02 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2536 | 4,50 | | 1,14 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0023 | 60,38 | | 0,14 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0069 | 11,32 | | 0,08 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 4,0000 | 10,99 | | 43,96 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | | 0,01 |
| 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1,0000 | 3,89 | | 3,89 |
| 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,1500 | 22,38 | | 3,36 |
| 04813 / SINAPI | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem p | m2 | 1,0000 | 275,00 | | 275,00 |
| 02711 / SINAPI | ostes para fixacao) | | | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0004 | 191,00 | | 0,08 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 37,90 | | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 31,50 | | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0054 | 35,90 | | 0,19 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0135 | 4,90 | | 0,07 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,0000 | 7,80 | | 16,50 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | 5,51 | | 23,31 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0135 | 12,54 | | 0,17 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 300,00 | | 0,36 |

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

| CÓDIGO | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 00051 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3054 | 5,00 | 1,53 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 18,82 | MATERIAL | 335,28 | CUSTO TOTAL | 377,22 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC. (111,5100%) | 20,99 | SERV. TERCEIRO | 2,06 | BDI (24,9400 %) | 94,08 | 471,30 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 4,0000 | | | | | |
| M 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1,0000 | | | | | |
| M 04813 / SINAPI | Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixaca | m2 | 1,0000 | | | | | |
| M 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,1500 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,0000 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020 | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 101876 / SINAPI | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 43460 / SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,6518 | 0,78 | 0,51 | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,049412 | 0,56 | 0,03 | | |
| 39795 / SINAPI | Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir,para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores di | un | 1,0000 | 54,42 | 54,42 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 0,701212 | 0,06 | 0,04 | | |
| 43484 / SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 0,6518 | 1,07 | 0,70 | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 0,049412 | 1,15 | 0,06 | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 0,701212 | 0,70 | 0,49 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 0,701212 | 0,81 | 0,57 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 0,701212 | 2,28 | 1,60 | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,152316 | 0,80 | 0,92 | | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 0,51216 | 1,00 | 0,51 | | |

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

| CÓDIGO | Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020 | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 101876 / SINAPI | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,005104 | 92,86 | 0,47 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | ,05026188 | 5,51 | 0,59 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | ,33574218 | 7,81 | 5,55 | | | |
| 00247 / SINAPI | Ajudante de eletricista (horista) | h | ,33574218 | 5,56 | 3,95 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 10,05 | MATERIAL | 60,30 | CUSTO TOTAL | 70,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | 17,55 | 87,90 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 39795 / SINAPI | Quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir,para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores din | | | | | | un | 1,0000 |
| O 87367 / SINAPI | Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria | | | | | | m3 | 0,0044 |
| O 88247 / SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | | | | | | h | 0,3259 |
| O 88264 / SINAPI | Eletricista com encargos complementares | | | | | | h | 0,3259 |

| CÓDIGO | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|---------|------------|-------------|--|------|
| 03316 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00012 | 40,80 | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00585 | 165,00 | 0,97 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00007 | 31,50 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00234 | 35,90 | 0,08 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00014 | 36,90 | 0,01 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,13234 | 14,00 | 1,85 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00021 | 13,85 | 0,00 | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00024 | 18,80 | 0,00 | | |
| 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 | 0,10511 | 4,50 | 0,47 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00104 | 6,00 | 0,01 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00585 | 4,90 | 0,03 | | |

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

| CÓDIGO | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03316 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00078 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0304 | 94,07 | 2,86 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00006 | 27,50 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00042 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00042 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00006 | 327,80 | 0,02 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00012 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00024 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,00006 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 4,5500 | 1,00 | 4,55 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 4,5500 | 0,80 | 3,64 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00014 | 191,00 | 0,03 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00299 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00104 | 60,38 | 0,06 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00026 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00195 | 174,01 | 0,34 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00012 | 16,50 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | 7,80 | 9,90 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,7000 | 5,51 | 8,16 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,13234 | 5,00 | 0,66 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00052 | 300,00 | 0,16 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00585 | 12,54 | 0,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,54 | MATERIAL | 14,96 | CUSTO TOTAL | 33,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 9,52 | SERV. TERCEIRO | 0,89 | BDI(24,9400 %) | 8,46 | 42,37 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 03308 / ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de | | | | | | m3 | 0,0250 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,6000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | h | 0,6000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | | h | 0,6000 |

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

| | | |
|----------------------|---|----------|
| CÓDIGO | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm | UNID |
| 03316 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,6000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|---|-------------|-------------------|------------|----------------|-------------|------------------|--------|
| CÓDIGO | Rede para trave de futebol de salão (Futsal) | | | | | | UNID | |
| 02427 / ORSE | | | | | | | par | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01931 / ORSE | Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071) | par | 1,0000 | 284,29 | 284,29 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 284,29 | CUSTO TOTAL | 284,29 | |
| EQUIPAMENTO | | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | |
| | | | | | | 70,90 | 355,19 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 01931 / ORSE | Rede p/ trave de futebol de salão (Futsal), nylon, fio 2,5mm, malha 10cm, med:3,20x2,10m (cod.2071) | | | | | | par | 1,0000 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|-----|---------|------------|-------------|--|------|
| CÓDIGO | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | | | | | | UNID |
| 12807 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 165,00 | 0,59 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00006 | 191,00 | 0,01 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranc a com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00059 | 60,38 | 0,04 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00016 | 16,35 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00048 | 12,58 | 0,01 | | |
| 13288 / ORSE | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 1,0000 | 77,60 | 77,60 | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,00005 | 52,69 | 0,00 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00184 | 11,32 | 0,02 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00006 | 36,90 | 0,00 | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0001 | 43,90 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00144 | 35,90 | 0,05 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0001 | 22,89 | 0,00 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,08144 | 14,00 | 1,14 | | |

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

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | UNID |
| 12807 / ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|---------|------------|-------------|
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 174,01 | 0,21 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0001 | 160,00 | 0,02 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00064 | 6,00 | 0,00 |
| 01691 / ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | un | 2,0000 | 0,76 | 1,52 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,06093 | 4,50 | 0,27 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00009 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00003 | 31,50 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 | 5,51 | 3,50 |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,5000 | 7,81 | 8,26 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00032 | 300,00 | 0,10 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,08144 | 5,00 | 0,41 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 12,54 | 0,05 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 5,56 | MATERIAL | 81,50 | CUSTO TOTAL | 93,82 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 6,20 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI (24,9400 %) | 23,40 | 117,22 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| M 01691 / ORSE | Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10 | un | 2,0000 |
| M 13288 / ORSE | Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar | un | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3000 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 0,5000 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,5000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3000 |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | UNID |
| 07725 / ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|--------------|---------------------------------|----|---------|------------|-------------|
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00072 | 35,90 | 0,03 |

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

| CÓDIGO | Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação) | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|------|------------------|-------|-------------|
| 07725 / ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00032 | 6,00 | | 0,00 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,03764 | 4,50 | | 0,17 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00012 | 13,85 | | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00004 | 31,50 | | 0,00 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0018 | 165,00 | | 0,30 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,04072 | 14,00 | | 0,57 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0018 | 4,90 | | 0,01 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0006 | 174,01 | | 0,10 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00024 | 12,58 | | 0,00 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00008 | 36,90 | | 0,00 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00008 | 191,00 | | 0,02 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00092 | 11,32 | | 0,01 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00032 | 60,38 | | 0,02 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00008 | 16,35 | | 0,00 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | 5,51 | | 4,66 | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0018 | 12,54 | | 0,02 | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00016 | 300,00 | | 0,05 | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,04072 | 5,00 | | 0,20 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,20 | MATERIAL | 1,23 | CUSTO TOTAL | 6,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 2,46 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI (24,9400 %) | 1,54 | 7,70 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | | QTD |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | | 0,4000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | | 0,4000 |

| CÓDIGO | Remoção e reposição de meio-fio | | | | | | | UNID |
|----------------------|---------------------------------|----|-----|-------|------|-------|-------|------|
| 02624 / ORSE | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |

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

| CÓDIGO | Remoção e reposição de meio-fio | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 02624 / ORSE | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00000039 | 518,00 | 0,00 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00000039 | 246,00 | 0,00 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,00000079 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00000039 | 30,00 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00000039 | 21,30 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00000079 | 22,89 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00000039 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,00286974 | 4,90 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00114787 | 35,90 | 0,04 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00008956 | 36,90 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,00286974 | 165,00 | 0,47 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00003679 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00004478 | 31,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00013434 | 13,85 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00007358 | 18,80 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00009198 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,05455931 | 4,50 | 0,25 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00050976 | 6,00 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00095658 | 174,01 | 0,17 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00007358 | 11,50 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00001839 | 27,50 | 0,00 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 3,6752 | 0,80 | 2,94 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00038261 | 12,58 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00012753 | 16,35 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00050976 | 60,38 | 0,03 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00146673 | 11,32 | 0,02 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,002299 | 96,81 | 0,22 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,006897 | 97,32 | 0,67 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00008956 | 191,00 | 0,02 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00003679 | 16,50 | 0,00 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,00108 | 92,86 | 0,10 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,010043 | 94,07 | 0,94 |

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

| CÓDIGO | Remoção e reposição de meio-fio | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 02624 / ORSE | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00003679 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00001839 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00012877 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00012877 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,00000079 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00001839 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | ,06491987 | 14,00 | 0,91 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,00198 | 7,80 | 0,03 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,00396 | 7,80 | 0,07 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,18396 | 7,80 | 3,03 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,44782 | 5,51 | 5,22 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00025507 | 300,00 | 0,08 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,06491987 | 5,00 | 0,32 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00286974 | 12,54 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 3,95 | MATERIAL | 6,80 | CUSTO TOTAL | 15,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 4,40 | SERV. TERCEIRO | 0,44 | BDI (24,9400 %) | 3,89 | 19,48 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00126 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,0110 | | | | | |
| 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 | 0,0010 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3600 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1800 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1800 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3600 | | | | | |

| CÓDIGO | Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|--|--|--|--|--|--|------|
| 00228 / ORSE | | | | | | | | m² |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |

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

| CÓDIGO | Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00228 / ORSE | | | | m² | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,001072 | 6,00 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000067 | 31,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000201 | 13,85 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,003082 | 11,32 | 0,03 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000335 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,106865 | 4,50 | 0,48 |
| 02313 / ORSE | Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 | m | 0,5000 | 89,58 | 44,79 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000134 | 40,80 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00201 | 174,01 | 0,35 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,136412 | 14,00 | 1,91 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000134 | 191,00 | 0,03 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000067 | 327,80 | 0,02 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000268 | 11,50 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000134 | 13,52 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000268 | 18,80 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranc a com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,001072 | 60,38 | 0,06 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000134 | 36,90 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000067 | 27,50 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000469 | 11,26 | 0,01 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000067 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000134 | 16,50 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000268 | 16,35 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000469 | 9,05 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,002412 | 35,90 | 0,09 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00603 | 4,90 | 0,03 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranc a aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000804 | 12,58 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00603 | 165,00 | 0,99 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6700 | 7,80 | 11,05 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6700 | 5,51 | 7,81 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00603 | 12,54 | 0,08 |

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

| CÓDIGO | Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|-------|
| 00228 / ORSE | | | | | | | m² | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000536 | 300,00 | 0,16 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,136412 | 5,00 | 0,68 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 8,92 | MATERIAL | 48,83 | CUSTO TOTAL | 68,61 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 9,94 | SERV. TERCEIRO | 0,92 | BDI (24,9400 %) | 17,11 | 85,72 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02313 / ORSE | Tube de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580 | m | 0,5000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6700 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6700 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6700 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6700 | | | | | |

| CÓDIGO | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | | | | | | UNID |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|--|------|
| 03644 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00008 | 13,52 | 0,00 | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00064 | 60,38 | 0,04 | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00004 | 327,80 | 0,01 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00008 | 36,90 | 0,00 | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00008 | 16,50 | 0,00 | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00184 | 11,32 | 0,02 | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00016 | 11,50 | 0,00 | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,00004 | 22,98 | 0,00 | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00004 | 27,50 | 0,00 | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00028 | 11,26 | 0,00 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00048 | 12,58 | 0,01 | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00016 | 16,35 | 0,00 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00008 | 191,00 | 0,02 | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00028 | 9,05 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|--------------------------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 03644 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00004 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 174,01 | 0,21 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00064 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0638 | 4,50 | 0,29 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00016 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00012 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,08144 | 14,00 | 1,14 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00008 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 165,00 | 0,59 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00144 | 35,90 | 0,05 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | 5,51 | 4,66 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,4000 | 7,80 | 6,60 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 12,54 | 0,05 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00032 | 300,00 | 0,10 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,08144 | 5,00 | 0,41 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,32 | MATERIAL | 2,40 | CUSTO TOTAL | 14,22 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 5,94 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI(24,9400 %) | 3,55 | 17,77 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * | CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | UN | QTD | |
| O | 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | h | 0,4000 | |
| O | 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | h | 0,4000 | |
| P | 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | h | 0,4000 | |
| P | 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | h | 0,4000 | |

| CÓDIGO | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00140 / ORSE | ões - R1 | | | | | | kg | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000016 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000128 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,000072 | 4,90 | 0,00 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000288 | 35,90 | 0,01 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000016 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000016 | 191,00 | 0,00 | | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000016 | 21,30 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,000072 | 165,00 | 0,12 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000008 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000024 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,01276 | 4,50 | 0,06 | | | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000096 | 12,58 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,016288 | 14,00 | 0,23 | | | |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,0000 | 11,20 | 11,20 | | | |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plástico, cobertura *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 | 0,35 | 0,14 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000368 | 11,32 | 0,00 | | | |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plástico, para vergalhão *4,2 a 12,5* mm, cobertura 20 mm | un | 0,4000 | 0,22 | 0,09 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000128 | 60,38 | 0,01 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00024 | 174,01 | 0,04 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,000032 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0800 | 5,51 | 0,93 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,0800 | 7,80 | 1,32 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,016288 | 5,00 | 0,08 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000064 | 300,00 | 0,02 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,000072 | 12,54 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,06 | MATERIAL | 12,40 | CUSTO TOTAL | 14,76 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 1,19 | SERV. TERCEIRO | 0,11 | BDI (24,9400 %) | 3,68 | 18,44 |

| CÓDIGO | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| 00140 / ORSE | | kg | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,4000 |
| M 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 |
| M 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 |
| M 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0800 |
| O 10555 / ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,0800 |
| P 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0800 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0800 |

| CÓDIGO | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | UNID | | | |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 00141 / ORSE | | kg | | | |
| 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 | 0,000084 | 12,58 | 0,00 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,4000 | 0,22 | 0,09 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000028 | 16,35 | 0,00 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 | 0,35 | 0,14 |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 | 25,00 | 0,50 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000014 | 191,00 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000007 | 31,50 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000322 | 11,32 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000014 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000252 | 35,90 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00063 | 4,90 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000014 | 36,90 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000014 | 21,30 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00063 | 165,00 | 0,10 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000112 | 60,38 | 0,01 |

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

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaçõ es - R1 | UNID |
| 00141/ORSE | | kg |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|----|----------|------------|-------------|
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000112 | 6,00 | 0,00 |
| 00082 /ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 1,0000 | 10,60 | 10,60 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,014252 | 14,00 | 0,20 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00021 | 174,01 | 0,04 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000021 | 13,85 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,011165 | 4,50 | 0,05 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0700 | 7,80 | 1,15 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0700 | 5,51 | 0,82 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000056 | 300,00 | 0,02 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00063 | 12,54 | 0,01 |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,014252 | 5,00 | 0,07 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 0,94 | MATERIAL | 11,74 | CUSTO TOTAL | 13,81 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 1,03 | SERV. TERCEIRO | 0,10 | BDI (24,9400 %) | 3,44 |
| | | | | | | | 17,25 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|--|----|--------|
| M 39017 /SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,4000 |
| M 39315 /SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,4000 |
| M 43132 /SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0200 |
| M 00082 /ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 1,0000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,0700 |
| O 10555 /ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 0,0700 |
| P 00378 /SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0700 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 0,0700 |

| | | |
|------------|--|------|
| CÓDIGO | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | UNID |
| 00165/ORSE | | m2 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 00165 / ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00173076 | 12,58 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00057692 | 16,35 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | ,00230768 | 60,38 | 0,14 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00663458 | 11,32 | 0,08 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00230768 | 6,00 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,29365228 | 14,00 | 4,11 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0043269 | 174,01 | 0,75 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00035 | 16,50 | 0,01 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0007 | 18,80 | 0,01 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000175 | 22,98 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,22121586 | 4,50 | 1,00 |
| 02657 / ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 47,0000 | 0,82 | 38,54 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000875 | 10,80 | 0,01 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000175 | 27,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00034038 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00011346 | 31,50 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00035 | 40,80 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00519228 | 35,90 | 0,19 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0129807 | 165,00 | 2,14 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0129807 | 4,90 | 0,06 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,001225 | 11,26 | 0,01 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,001225 | 9,05 | 0,01 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000175 | 327,80 | 0,06 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00035 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0007 | 11,50 | 0,01 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,0789184 | 94,07 | 7,42 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 11,8118 | 1,00 | 11,81 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 11,8118 | 0,80 | 9,45 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | ,00022692 | 191,00 | 0,04 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00022692 | 36,90 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,1346 | 5,51 | 13,22 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,7500 | 7,80 | 28,87 |

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

| CÓDIGO | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------|
| 00165 /ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00115384 | 300,00 | 0,35 | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0129807 | 12,54 | 0,16 | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,29365228 | 5,00 | 1,47 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 19,90 | MATERIAL | 75,91 | CUSTO TOTAL | 119,98 |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 22,19 | SERV. TERCEIRO | 1,98 | BDI (24,9400 %) | 29,92 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | |
| M 02657 /ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | | | 47,0000 | | |
| O 03308 /ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de | m3 | | | 0,0649 | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | | | 0,8750 | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | | | 1,7500 | | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | | | 1,7500 | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | | | 0,8750 | | |

| CÓDIGO | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|---------|------------|-------------|--|------|
| 00091 /ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0594 | 4,90 | 0,29 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,02376 | 35,90 | 0,85 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0594 | 165,00 | 9,80 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,00144 | 36,90 | 0,05 | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0012 | 16,50 | 0,02 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,0006 | 22,98 | 0,01 | | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0012 | 40,80 | 0,05 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00072 | 31,50 | 0,02 | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00216 | 13,85 | 0,03 | | |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0024 | 18,80 | 0,05 | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0030 | 10,80 | 0,03 | | |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 1,06992 | 4,50 | 4,81 | | |

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

| | | |
|------------|---|------|
| CÓDIGO | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | UNID |
| 00091/ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,01056 | 6,00 | 0,06 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0198 | 174,01 | 3,45 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 1,34376 | 14,00 | 18,81 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00144 | 191,00 | 0,28 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00792 | 12,58 | 0,10 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00264 | 16,35 | 0,04 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,01056 | 60,38 | 0,64 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,03036 | 11,32 | 0,34 |
| 04730 /SINAPI | Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 1,2000 | 90,99 | 109,19 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0006 | 27,50 | 0,02 |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 90,0000 | 0,80 | 72,00 |
| 00370 /SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,3240 | 92,86 | 30,09 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0024 | 11,50 | 0,03 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0012 | 13,52 | 0,02 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,0006 | 327,80 | 0,20 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0042 | 11,26 | 0,05 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0042 | 9,05 | 0,04 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 7,2000 | 5,51 | 83,91 |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 6,0000 | 7,80 | 98,99 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 1,34376 | 5,00 | 6,72 |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00528 | 300,00 | 1,58 |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0594 | 12,54 | 0,74 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 86,47 | MATERIAL | 251,37 | CUSTO TOTAL | 443,31 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 96,43 | SERV. TERCEIRO | 9,04 | BDI(24,9400 %) | 110,56 |
| | | | | | | | 553,87 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|-----------------|---|----|--------|
| M 04730 /SINAPI | Pedra de mão ou pedra rachão para arrimo/fundação (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 1,2000 |
| O 01906 /ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mec | m3 | 0,3000 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 6,0000 |

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

| CÓDIGO | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 00091/ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 6,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 6,0000 |

| CÓDIGO | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | UNID | | | |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 00155/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002076 | 191,00 | 0,04 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0015348 | 12,58 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0005116 | 16,35 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0020464 | 60,38 | 0,12 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0058834 | 11,32 | 0,07 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 5,8240 | 0,80 | 4,66 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 5,8240 | 1,00 | 5,82 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,038912 | 94,07 | 3,66 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000608 | 11,50 | 0,01 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000304 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000152 | 327,80 | 0,05 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | un | 0,001064 | 9,05 | 0,01 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,001064 | 11,26 | 0,01 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000152 | 27,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003114 | 13,85 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000304 | 16,50 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0046044 | 35,90 | 0,17 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,011511 | 4,90 | 0,06 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,011511 | 165,00 | 1,90 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000304 | 40,80 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001038 | 31,50 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000152 | 22,98 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000608 | 18,80 | 0,01 |
| 04174 / ORSE | Desempoladeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00076 | 10,80 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1970838 | 4,50 | 0,89 |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 68,0000 | 0,50 | 34,00 |

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

| CÓDIGO | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|---------|-------------|
| 00155/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0020464 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,003837 | 174,01 | 0,67 | | | |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2604044 | 14,00 | 3,65 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002076 | 36,90 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,5200 | 7,80 | 25,08 | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 1,0380 | 5,51 | 12,10 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2604044 | 5,00 | 1,30 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,011511 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0010232 | 300,00 | 0,31 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 17,58 | MATERIAL | 55,88 | CUSTO TOTAL | 94,81 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 19,60 | SERV. TERCEIRO | 1,75 | BDI (24,9400 %) | 23,65 | 118,46 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 02212 /ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | | | | | un | 68,0000 | |
| O 03308 /ORSE | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de | | | | | m3 | 0,0320 | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,9100 | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | h | 1,5200 | |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | h | 1,5200 | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,9100 | |

| 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 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 165,00 | 2,97 | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 31,50 | 0,01 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 | | |

* 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 - Confeção mecânica e transporte | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01903/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 92,86 | 100,29 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,80 | 361,76 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 191,00 | 0,15 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,50 | 1,69 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 174,01 | 1,04 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 6,00 | 0,02 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 11,32 | 0,10 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,58 | 0,03 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 60,38 | 0,19 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 474,36 | CUSTO TOTAL | 523,73 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(24,9400 %) | 130,62 | 654,35 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | | | | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte | UNID | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 01905 / ORSE | | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 60,38 | 0,19 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,58 | 0,03 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 165,00 | 2,97 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 31,50 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 11,32 | 0,10 | | | |
| 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 | | | |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 20,0000 | 8,12 | 162,40 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 174,01 | 1,04 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 6,00 | 0,02 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,50 | 1,69 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 92,86 | 100,29 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | 0,80 | 361,76 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 191,00 | 0,15 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 | | | |
| | 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 | 5,00 | 2,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 636,76 | CUSTO TOTAL | 686,13 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(24,9400 %) | 171,12 | 857,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 20,0000 | | | | | |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | | | | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 452,2000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 | | | | | |

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

| | | |
|----------------------|--|----------|
| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte | UNID |
| 01905 / ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 4,0000 |

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | UNID |
| 01906 / ORSE | | m3 |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 | 92,86 | 100,29 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 165,00 | 2,97 | | | |
| 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 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0008 | 191,00 | 0,15 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 300,0000 | 0,80 | 240,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 11,32 | 0,10 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 60,38 | 0,19 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,58 | 0,03 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 174,01 | 1,04 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 6,00 | 0,02 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,50 | 1,69 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,0004 | 31,50 | 0,01 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 | | | |
| 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 | 5,00 | 2,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 352,60 | CUSTO TOTAL | 401,97 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI(24,9400 %) | 100,25 | 502,22 |

| CÓDIGO | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte | UNID | |
|----------------------|--|------|----------|
| 01906 / ORSE | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,0800 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 300,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 |

| CÓDIGO | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | UNID | | | |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 03308 / ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0060 | 174,01 | 1,04 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,4072 | 14,00 | 5,70 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0032 | 6,00 | 0,02 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0072 | 35,90 | 0,26 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,3764 | 4,50 | 1,69 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 191,00 | 0,15 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 1,2160 | 94,07 | 114,39 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 182,0000 | 1,00 | 182,00 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 | 0,80 | 145,60 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 31,50 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0092 | 11,32 | 0,10 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0032 | 60,38 | 0,19 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0008 | 16,35 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0024 | 12,58 | 0,03 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0180 | 4,90 | 0,09 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0180 | 165,00 | 2,97 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

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

| CÓDIGO | Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço t-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 8 padiolas de areia dim | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 03308/ORSE | 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confeção mecânica e transporte | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,4072 | 5,00 | 2,04 | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0180 | 12,54 | 0,23 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0016 | 300,00 | 0,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 22,04 | MATERIAL | 454,30 | CUSTO TOTAL | 503,67 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 24,58 | SERV. TERCEIRO | 2,75 | BDI (24,9400 %) | 125,62 | 629,29 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 1,2160 | | | | | |
| M 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 182,0000 | | | | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 182,0000 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação , preparo manual. af_08/2019 | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 87367/SINAPI | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,1600 | 92,86 | 107,72 | | | |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 116,4000 | 1,00 | 116,40 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 261,8900 | 0,80 | 209,51 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 11,2300 | 0,70 | 7,86 | | | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 11,2300 | 0,56 | 6,29 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 11,2300 | 0,06 | 0,67 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 11,2300 | 0,81 | 9,10 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 11,2300 | 2,28 | 25,60 | | | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 11,2300 | 1,15 | 12,91 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 11,423156 | 5,51 | 133,13 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 133,06 | MATERIAL | 490,25 | CUSTO TOTAL | 623,31 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 155,45 | 778,76 |

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

| | | | |
|----------------------|--|------|----------|
| CÓDIGO | Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação | UNID | |
| 87367 / SINAPI | , preparo manual. af_08/2019 | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,1600 |
| M 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 116,4000 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 261,8900 |
| O 88316 / SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 11,2300 |

| | | | | | | | | |
|-----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| CÓDIGO | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | UNID | | | | | | |
| 87301 / SINAPI | | m3 | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | ,00042635 | 5.849,90 | 2,49 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 4,8500 | 0,76 | 3,69 | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,3600 | 92,86 | 126,29 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 459,8500 | 0,80 | 367,88 | | | |
| 43464 / SINAPI | Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 4,8500 | 0,01 | 0,05 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 4,8500 | 2,28 | 11,06 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 4,8500 | 0,70 | 3,40 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 4,8500 | 0,81 | 3,93 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 4,8500 | 0,06 | 0,29 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 4,882495 | 7,08 | 73,11 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,4125 | 0,88 | 1,24 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 73,08 | MATERIAL | 516,59 | CUSTO TOTAL | 593,32 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 2,41 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | 147,97 | 741,29 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 1,3600 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Argamassa traço 1:4 (em volume de cimento e areia média úmida) para contrapiso, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | UNID |
|----------------------|--|-------------|
| 87301/SINAPI | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg 459,8500 |
| O 88377 / SINAPI | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | h 4,8500 |
| O 88830 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | chp 1,1300 |
| O 88831 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | chi 3,7200 |

| CÓDIGO | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | UNID |
|--------------|---|------|
| 88247/SINAPI | | h |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | |
| 43484 / SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,07 | 1,07 | |
| 43460 / SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,78 | 0,78 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 00247 / SINAPI | Ajudante de eletricista (horista) | h | 1,0302 | 5,56 | 12,12 | |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 12,10 | MATERIAL | 5,70 | CUSTO TOTAL | 17,80 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 4,44 |
| | | | | | | | 22,24 |

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

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 00054 / ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00734415 | 246,00 | 1,81 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00734415 | 518,00 | 3,80 |
| MATERIAL | | | | | |
| 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0918 | 23,85 | 2,19 |
| 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0324 | 22,38 | 0,73 |
| 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,5184 | 90,99 | 47,17 |
| 06016 / SINAPI | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) | un | 1,0000 | 24,53 | 24,53 |
| 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao) | m2 | 1,6200 | 61,74 | 100,02 |
| 02688 / SINAPI | Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 36,0000 | 2,62 | 94,32 |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,00459 | 7,31 | 0,03 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,03933419 | 191,00 | 7,51 |
| 03520 / SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | un | 4,0000 | 9,55 | 38,20 |
| 04722 / SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2700 | 91,44 | 24,69 |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 4,0000 | 0,81 | 3,24 |
| 04299 / SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | un | 83,5812 | 1,46 | 122,03 |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta | m | 0,40698 | 5,20 | 2,12 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 1,275924 | 97,32 | 124,17 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,425308 | 96,81 | 41,17 |
| 02674 / SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 36,0000 | 4,98 | 179,28 |
| 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta | m | 0,5346 | 11,58 | 6,19 |
| 20111 / SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 1,8000 | 8,90 | 16,02 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,23548388 | 12,58 | 2,96 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,07849456 | 16,35 | 1,28 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,30115038 | 60,38 | 18,18 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,90268847 | 11,32 | 10,22 |
| 12001 / SINAPI | Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexivel corrugado | un | 6,0000 | 6,30 | 37,80 |
| 10908 / SINAPI | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | un | 2,0000 | 20,02 | 40,04 |
| 06138 / SINAPI | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | un | 2,0000 | 10,03 | 20,06 |
| 10425 / SINAPI | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm | un | 2,0000 | 81,90 | 163,80 |
| 10420 / SINAPI | Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento) | un | 2,0000 | 180,90 | 361,80 |
| 09868 / SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 28,0000 | 4,74 | 132,72 |
| 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 12,1200 | 9,02 | 109,32 |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 14,0600 | 16,80 | 236,21 |

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

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | UNID | | | |
|----------------------|---|------|-----------|------------|-------------|
| 00054 / ORSE | | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06153 / SINAPI | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao | un | 2,0000 | 3,21 | 6,42 |
| 06145 / SINAPI | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 " | un | 2,0000 | 15,95 | 31,90 |
| 06141 / SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 4,0000 | 4,00 | 16,00 |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 3,1080 | 420,00 | 1.305,36 |
| 00545 / ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | m3 | 1,0800 | 183,33 | 198,00 |
| 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 6,8200 | 0,22 | 1,50 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,58870992 | 174,01 | 102,44 |
| 00848 / ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | un | 12,0000 | 3,60 | 43,20 |
| 00669 / ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 2,0000 | 27,90 | 55,80 |
| 00634 / ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 0,0120 | 403,05 | 4,84 |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,11322 | 43,80 | 4,96 |
| 00629 / ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | m2 | 104,5000 | 36,36 | 3.799,62 |
| 00982 / ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 2,0000 | 12,66 | 25,32 |
| 00425 / ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | un | 4,0000 | 25,40 | 101,60 |
| 00295 / ORSE | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | un | 8,0000 | 0,55 | 4,40 |
| 00230 / ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | un | 2,0000 | 19,99 | 39,98 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,95377983 | 14,00 | 559,35 |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0680 | 81,38 | 5,53 |
| 00082 / ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,7700 | 10,60 | 8,16 |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 0,6480 | 11,20 | 7,26 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | ,00020285 | 36,90 | 0,01 |
| 01872 / SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 10,0000 | 2,44 | 24,40 |
| 00301 / SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | un | 1,0200 | 3,55 | 3,62 |
| 01607 / SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas) | cj | 83,5812 | 0,27 | 22,57 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 28,836392 | 0,80 | 503,07 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 60,4240 | 1,00 | 60,42 |
| 01030 / SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* 1, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 2,0000 | 45,00 | 90,00 |
| 00939 / SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 180,0000 | 2,30 | 414,00 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,1921968 | 92,86 | 17,85 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 2,319334 | 94,07 | 218,18 |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,1920 | 8,12 | 1,56 |
| 01886 / ORSE | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | kg | 1,2000 | 25,07 | 30,08 |

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

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | | | UNID | |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|
| 00054 / ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01803 / ORSE | Porta cadeado médio | un | 4,0000 | 8,00 | 32,00 |
| 01703 / ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,1380 | 71,38 | 9,85 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,30663438 | 6,00 | 1,84 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 127,73718 | 10,99 | 1.403,83 |
| 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 55,9170 | 39,00 | 2.180,76 |
| 01117 / ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | un | 4,0000 | 3,40 | 13,60 |
| 02261 / ORSE | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | un | 2,0000 | 13,45 | 26,90 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,010968 | 160,00 | 1,75 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,002388 | 19,57 | 0,05 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,76612976 | 4,90 | 8,65 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,70645183 | 35,90 | 25,36 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,03933419 | 36,90 | 1,45 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0085252 | 16,50 | 0,14 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00426259 | 22,98 | 0,10 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,010968 | 43,90 | 0,48 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,002388 | 34,45 | 0,08 |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,005484 | 52,69 | 0,29 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00426259 | 27,50 | 0,12 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | ,01468832 | 37,90 | 0,56 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,02983824 | 11,26 | 0,34 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,02983824 | 9,05 | 0,27 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00426259 | 327,80 | 1,40 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co brimento 20 mm | un | 0,5672 | 0,22 | 0,12 |
| 02036 / ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,5400 | 78,37 | 42,32 |
| 09096 / ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 6,0000 | 8,87 | 53,22 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,31221415 | 4,50 | 140,91 |
| 02657 / ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 225,6000 | 0,82 | 184,99 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,02131304 | 10,80 | 0,23 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,01705042 | 18,80 | 0,32 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,05900131 | 13,85 | 0,82 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,01966708 | 31,50 | 0,62 |
| 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1,1988 | 3,89 | 4,66 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | ,00020285 | 21,30 | 0,00 |

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

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|----------|-----------|------------|-------------|-----------|-------------|
| 00054 / ORSE | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0085252 | 40,80 | 0,35 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,76612976 | 165,00 | 291,41 | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | ,00734415 | 30,00 | 0,22 | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | ,01468832 | 15,15 | 0,22 | | |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 43,5200 | 0,50 | 21,76 | | |
| 02193 / ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessórios | m2 | 68,8662 | 21,88 | 1.506,79 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,02565632 | 22,89 | 0,59 | | |
| 02306 / ORSE | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) | un | 2,0000 | 27,00 | 54,00 | | |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,014328 | 43,50 | 0,62 | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0085252 | 13,52 | 0,12 | | |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,009552 | 60,00 | 0,57 | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,01705042 | 11,50 | 0,20 | | |
| 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 1,1000 | 17,70 | 19,47 | | |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 3,1200 | 43,18 | 134,72 | | |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,009552 | 31,36 | 0,30 | | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,02836 | 25,00 | 0,71 | | |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,0459 | 25,00 | 1,15 | | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,016716 | 22,80 | 0,38 | | |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,026268 | 23,00 | 0,60 | | |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,5672 | 0,35 | 0,20 | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 42,62608 | 7,80 | 703,24 | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 196,67114 | 5,51 | 2.292,05 | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 23,8800 | 7,80 | 393,97 | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 1,01438 | 7,80 | 16,74 | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 73,44168 | 7,80 | 1.211,62 | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 54,8400 | 7,81 | 905,90 | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,95377983 | 5,00 | 199,77 | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,15698923 | 300,00 | 47,10 | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,76612976 | 12,54 | 22,15 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 2.611,46 | MATERIAL | 15.847,81 | CUSTO TOTAL | 21.645,96 | PREÇO TOTAL |

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

| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|--------|-----------------|----------|-----------|
| EQUIPAMENTO | 5,61 | ENC.(111,5100%) | 2.912,06 | SERV. TERCEIRO | 269,02 | BDI(24,9400 %) | 5.398,50 | 27.044,46 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00425 /ORSE | Cadeado 40mm, Papaiz ou similar | | | | | | un | 4,0000 |
| M 00629 /ORSE | Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar | | | | | | m2 | 104,5000 |
| M 00848 /ORSE | Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis | | | | | | un | 12,0000 |
| M 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | | | | | | m | 126,0000 |
| M 01803 /ORSE | Porta cadeado médio | | | | | | un | 4,0000 |
| M 01886 /ORSE | Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18) | | | | | | kg | 1,2000 |
| O 00095 /ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | | | | m3 | 1,8900 |
| O 00127 /ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | m3 | 3,1080 |
| O 00199 /ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | | | | | | m2 | 58,8600 |
| O 00234 /ORSE | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | | | | | | m2 | 58,8600 |
| O 00641 /ORSE | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | | | | | | un | 6,0000 |
| O 00773 /ORSE | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | | | | | | un | 4,0000 |
| O 01199 /ORSE | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | | | | | | un | 4,0000 |
| O 01216 /ORSE | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" | | | | | | m | 12,0000 |
| O 01456 /ORSE | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | | | | | | un | 1,0000 |
| O 01532 /ORSE | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | | | | | | m | 6,0000 |
| O 01683 /ORSE | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | | | | | | pt | 2,0000 |
| O 01726 /ORSE | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | | | | | | un | 1,0000 |
| O 02085 /ORSE | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universa | | | | | | un | 2,0000 |
| O 02146 /ORSE | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inc | | | | | | un | 2,0000 |
| O 02815 /ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | | | | | | un | 1,0000 |
| O 03297 /ORSE | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12) | | | | | | pt | 6,0000 |
| O 03644 /ORSE | Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual | | | | | | m2 | 62,1600 |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 24,0000 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | h | 24,0000 |
| O 10554 /ORSE | Encargos Complementares - Encanador | | | | | | h | 8,0000 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | | | | | h | 24,0000 |

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

| | | |
|----------------------|--|-----------|
| CÓDIGO | Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com materiais novos | UNID |
| 00054 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h 8,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 24,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch | | | | | | UNID | |
| 88831 / SINAPI | i diurno. af_10/2014 | | | | | | chi | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,0000716 | 5.849,90 | 0,42 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,41 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,41 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | 0,10 | 0,51 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 88826 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | | | | | h | 1,0000 |
| O 88827 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | | | | | h | 1,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch | | | | | | UNID | |
| 88830 / SINAPI | p diurno. af_10/2014 | | | | | | chp | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,0001416 | 5.849,90 | 0,83 | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,2500 | 0,88 | 1,10 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,91 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,81 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | 0,48 | 2,39 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 88826 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | | | | | h | 1,0000 |
| O 88827 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | | | | | | h | 1,0000 |

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

| | | |
|----------------------|--|----------|
| CÓDIGO | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ch | UNID |
| 88830 / SINAPI | p diurno. af_10/2014 | chp |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 88828 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | h 1,0000 |
| O 88829 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carr | h 1,0000 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - de | UNID | | | | | | |
| 88826 / SINAPI | preciação. af_10/2014 | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,000064 | 5.849,90 | 0,37 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,37 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,37 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 0,09 | 0,46 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem | un | 0,000064 | | | | | |

| | | | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| CÓDIGO | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - ju | UNID | | | | | | |
| 88827 / SINAPI | ros. af_10/2014 | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,0000076 | 5.849,90 | 0,04 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,04 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 0,01 | 0,05 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| E 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem | un | 0,0000076 | | | | | |

| CÓDIGO | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_10/2014 | | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|--|
| 88828 / SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v p otencia 2 cv, semcarregador | un | 0,00007 | 5.849,90 | 0,41 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,40 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,40 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 0,10 | 0,50 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| E 10535 / SINAPI | Betoneira capacidade nominal 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor eletrico trifasico 220/380 v potencia 2 cv, sem | un | 0,00007 | | | | | | |

| CÓDIGO | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_10/2014 | | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|--|
| 88829 / SINAPI | | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | | |
| 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,2500 | 0,88 | 1,10 | | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 1,10 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 0,27 | 1,37 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | | |
| S 02705 / SINAPI | Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda | kwh | 1,2500 | | | | | | |

| CÓDIGO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|-----------|------------|-------------|--|--|------|
| 02815 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,0000442 | 518,00 | 0,02 | | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,0000442 | 246,00 | 0,01 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00013224 | 27,50 | 0,00 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00092573 | 9,05 | 0,01 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00052899 | 18,80 | 0,01 | | | |

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

| CÓDIGO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | | | | | UNID |
|----------------------|---|-----|-----------|------------|-------------|------|
| 02815/ORSE | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00092573 | 11,26 | 0,01 | |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | ,00008841 | 37,90 | 0,00 | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | ,00001214 | 21,30 | 0,00 | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00723684 | 35,90 | 0,26 | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | ,00001214 | 36,90 | 0,00 | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | ,00013224 | 22,98 | 0,00 | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00026449 | 16,50 | 0,00 | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | ,01809216 | 4,90 | 0,09 | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | ,00043903 | 36,90 | 0,02 | |
| 01106 /SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 3,72736 | 1,00 | 3,73 | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00080407 | 16,35 | 0,01 | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00065854 | 13,85 | 0,01 | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00021951 | 31,50 | 0,01 | |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00026449 | 40,80 | 0,01 | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | ,01809216 | 165,00 | 2,99 | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0000442 | 30,00 | 0,00 | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | ,00008841 | 15,15 | 0,00 | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00008841 | 22,89 | 0,00 | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00241226 | 12,58 | 0,03 | |
| 00370 /SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,01296 | 92,86 | 1,20 | |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | ,00317215 | 60,38 | 0,19 | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00924708 | 11,32 | 0,10 | |
| 05067 /SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,0918 | 23,85 | 2,19 | |
| 04721 /SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,007942 | 96,81 | 0,77 | |
| 04718 /SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,023826 | 97,32 | 2,32 | |
| 04509 /SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | m | 0,40698 | 5,20 | 2,12 | |
| 02692 /SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água | l | 0,00459 | 7,31 | 0,03 | |
| 01379 /SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 20,28776 | 0,80 | 16,23 | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | ,00013224 | 327,80 | 0,04 | |
| 00082 /ORSE | Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm | kg | 0,7700 | 10,60 | 8,16 | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00026449 | 13,52 | 0,00 | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00052899 | 11,50 | 0,01 | |
| 00367 /SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | ,05959768 | 94,07 | 5,61 | |

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

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | UNID |
| 02815 / ORSE | | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0154 | 25,00 | 0,39 |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,0459 | 25,00 | 1,15 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,3080 | 0,35 | 0,11 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,3080 | 0,22 | 0,07 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00066124 | 10,80 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,40928484 | 14,00 | 5,73 |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,11322 | 43,80 | 4,96 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00603072 | 174,01 | 1,05 |
| 01113 / ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,1920 | 8,12 | 1,56 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,10098 | 10,99 | 1,11 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00317215 | 6,00 | 0,02 |
| 02212 / ORSE | Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm | un | 43,5200 | 0,50 | 21,76 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,32594104 | 4,50 | 1,47 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | ,00043903 | 191,00 | 0,08 |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,06074 | 7,80 | 1,00 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,44208 | 7,80 | 7,29 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,32248 | 7,80 | 21,82 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,19518 | 5,51 | 25,58 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,01809216 | 12,54 | 0,23 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,40928484 | 5,00 | 2,05 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00160817 | 300,00 | 0,48 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 26,34 | MATERIAL | 85,63 | CUSTO TOTAL | 144,11 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 29,35 | SERV. TERCEIRO | 2,76 | BDI(24,9400 %) | 35,94 | 180,05 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|----------------|---|----|--------|
| O 00085 / ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | m2 | 0,3060 |
| O 00126 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 0,0380 |
| O 00141 / ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutura | kg | 0,7700 |
| O 00155 / ORSE | Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia | m2 | 0,6400 |

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

| CÓDIGO | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 02815 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 02497 / ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 0,1250 |
| O 03310 / ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | m2 0,4800 |
| O 03318 / ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | m2 0,4800 |

| CÓDIGO | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | UNID |
|----------------------|--|------|
| 03310 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|----------|------------|-------------|
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000036 | 13,85 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000396 | 35,90 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00099 | 4,90 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00099 | 165,00 | 0,16 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00002 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000012 | 31,50 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000132 | 12,58 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00004 | 18,80 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00005 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,017832 | 4,50 | 0,08 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000176 | 6,00 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00033 | 174,01 | 0,06 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,022396 | 14,00 | 0,31 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000024 | 36,90 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00002 | 13,52 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,00001 | 22,98 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00001 | 27,50 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00007 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00007 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00001 | 327,80 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000044 | 16,35 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00004 | 11,50 | 0,00 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0054 | 92,86 | 0,50 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 2,2610 | 0,80 | 1,81 |
| | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000024 | 191,00 | 0,00 |

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

| CÓDIGO | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 03310 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02711 / SINAPI | | | | | | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,000506 | 11,32 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000176 | 60,38 | 0,01 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,00002 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1200 | 5,51 | 1,40 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,1000 | 7,80 | 1,65 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,022396 | 5,00 | 0,11 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000088 | 300,00 | 0,03 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00099 | 12,54 | 0,01 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 1,44 | MATERIAL | 2,95 | CUSTO TOTAL | 6,15 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 1,61 | SERV. TERCEIRO | 0,15 | BDI(24,9400 %) | 1,53 | 7,68 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 01903 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | m3 | 0,0050 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1000 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1000 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1000 | | | | | |

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00124 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0090 | 174,01 | 1,57 | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 12,58 | 0,05 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 4,90 | 0,13 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 35,90 | 0,39 | | |

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

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00124 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 6,00 | 0,03 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 36,90 | 0,04 | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9430 | 94,07 | 88,71 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | 0,80 | 204,00 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0012 | 191,00 | 0,23 | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 97,32 | 61,02 | | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 96,81 | 20,23 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 11,32 | 0,16 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0048 | 60,38 | 0,29 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 16,35 | 0,02 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 31,50 | 0,02 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,50 | 2,54 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 165,00 | 4,46 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,0018 | 13,85 | 0,02 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 6,0000 | 5,51 | 69,93 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 5,00 | 3,05 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 12,54 | 0,34 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 0,72 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 33,06 | MATERIAL | 392,46 | CUSTO TOTAL | 466,50 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 36,87 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI (24,9400 %) | 116,35 | 582,85 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9430 | | | | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | | | | | |
| M 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | | | | | |
| M 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00095 / ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,03834 | 165,00 | 6,33 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,80 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000762 | 31,50 | 0,02 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,002286 | 13,85 | 0,03 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,775902 | 4,50 | 3,49 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00678 | 60,38 | 0,41 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,001704 | 16,35 | 0,03 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,005112 | 12,58 | 0,06 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00678 | 6,00 | 0,04 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,01278 | 174,01 | 2,22 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,867336 | 14,00 | 12,14 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,019596 | 11,32 | 0,22 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 27,50 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9430 | 94,07 | 88,71 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,001524 | 36,90 | 0,06 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,015336 | 35,90 | 0,55 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,03834 | 4,90 | 0,19 |

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

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00095 / ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,30 | 0,00 | | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2090 | 96,81 | 20,23 | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 97,32 | 61,02 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,001524 | 191,00 | 0,29 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 255,0000 | 0,80 | 204,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 7,80 | 2,97 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 7,6200 | 5,51 | 88,81 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,03834 | 12,54 | 0,48 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,003408 | 300,00 | 1,02 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,867336 | 5,00 | 4,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 49,01 | MATERIAL | 400,05 | CUSTO TOTAL | 509,58 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 54,65 | SERV. TERCEIRO | 5,84 | BDI (24,9400 %) | 127,09 | 636,67 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 00124 / ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | | | | | | m3 | 1,0000 |
| O 07692 / ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | | | m3 | 1,0000 |

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|--|------|
| 00126 / ORSE | | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular elétrica portátil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 | | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira elétrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 | | | |
| | MATERIAL | | | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,005112 | 12,58 | 0,06 | | | |

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

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00126 / ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,001704 | 16,35 | 0,03 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00678 | 60,38 | 0,41 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,019596 | 11,32 | 0,22 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 96,81 | 20,23 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000762 | 31,50 | 0,02 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00678 | 6,00 | 0,04 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,775902 | 4,50 | 3,49 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,002286 | 13,85 | 0,03 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 97,32 | 61,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,01278 | 174,01 | 2,22 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,03834 | 165,00 | 6,33 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,001524 | 36,90 | 0,06 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,30 | 0,00 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,03834 | 4,90 | 0,19 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,015336 | 35,90 | 0,55 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,80 | 234,40 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 | 94,07 | 85,89 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,001524 | 191,00 | 0,29 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,867336 | 14,00 | 12,14 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 27,50 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |

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

| CÓDIGO | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00126 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 7,6200 | 5,51 | 88,81 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 7,80 | 2,97 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,867336 | 5,00 | 4,34 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,003408 | 300,00 | 1,02 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,03834 | 12,54 | 0,48 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 49,01 | MATERIAL | 427,63 | CUSTO TOTAL | 537,16 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 54,65 | SERV. TERCEIRO | 5,84 | BDI (24,9400 %) | 133,97 | 671,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 00125 / ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | | | | | | m3 | 1,0000 |
| O 07692 / ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | | | m3 | 1,0000 |

| CÓDIGO | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00125 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0012 | 36,90 | 0,04 | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 | 94,07 | 85,89 | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 | 0,80 | 234,40 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0012 | 191,00 | 0,23 | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 | 97,32 | 61,02 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0018 | 13,85 | 0,02 | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 | 96,81 | 20,23 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0048 | 6,00 | 0,03 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0090 | 174,01 | 1,57 | | |

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

| | | |
|--------------|---|------|
| CÓDIGO | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | UNID |
| 00125 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,6108 | 14,00 | 8,55 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0006 | 31,50 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0270 | 165,00 | 4,46 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0270 | 4,90 | 0,13 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0108 | 35,90 | 0,39 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,5646 | 4,50 | 2,54 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0138 | 11,32 | 0,16 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0048 | 60,38 | 0,29 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0012 | 16,35 | 0,02 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0036 | 12,58 | 0,05 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 | 5,51 | 69,93 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0024 | 300,00 | 0,72 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0270 | 12,54 | 0,34 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,6108 | 5,00 | 3,05 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 33,06 | MATERIAL | 420,04 | CUSTO TOTAL | 494,08 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 36,87 | SERV. TERCEIRO | 4,11 | BDI (24,9400 %) | 123,22 |
| | | | | | | | 617,30 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|----------|
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida,sem transporte) | m3 | 0,9130 |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 293,0000 |
| M 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,6270 |
| M 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 | 0,2090 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 6,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 6,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID |
| 00096 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

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

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| 00096 /ORSE | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 04174 /ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,01134 | 165,00 | 1,87 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,000324 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,004536 | 35,90 | 0,16 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,01134 | 4,90 | 0,06 |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,30 | 0,00 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000162 | 31,50 | 0,01 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000486 | 13,85 | 0,01 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,80 | 0,00 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,211302 | 4,50 | 0,95 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00198 | 6,00 | 0,01 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00378 | 174,01 | 0,66 |
| 00634 /ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 1,0000 | 403,05 | 403,05 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,256536 | 14,00 | 3,59 |
| 44535 /SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 1,0000 | 43,18 | 43,18 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000504 | 16,35 | 0,01 |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00198 | 60,38 | 0,12 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,005796 | 11,32 | 0,07 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000324 | 191,00 | 0,06 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,001512 | 12,58 | 0,02 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |

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

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 00096 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 27,50 | 0,00 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 7,80 | 2,97 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 5,51 | 18,88 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,01134 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,001008 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,256536 | 5,00 | 1,28 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,95 | MATERIAL | 453,85 | CUSTO TOTAL | 489,33 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 17,78 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI (24,9400 %) | 122,04 | 611,37 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00634 / ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 1,0000 | | | | | |
| M 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 1,0000 | | | | | |
| O 00128 / ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar | m3 | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00127 / ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 | | |
| | MATERIAL | | | | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | UNID | | | |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 00127 / ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000324 | 191,00 | 0,06 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00198 | 60,38 | 0,12 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,005796 | 11,32 | 0,07 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000504 | 16,35 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,001512 | 12,58 | 0,02 |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 1,0000 | 420,00 | 420,00 |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 1,0000 | 43,18 | 43,18 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000162 | 31,50 | 0,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00198 | 6,00 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,004536 | 35,90 | 0,16 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,211302 | 4,50 | 0,95 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000486 | 13,85 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00378 | 174,01 | 0,66 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,01134 | 165,00 | 1,87 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,01134 | 4,90 | 0,06 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,30 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000324 | 36,90 | 0,01 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,256536 | 14,00 | 3,59 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 27,50 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |

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

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00127/ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 5,51 | 18,88 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 7,80 | 2,97 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,001008 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,256536 | 5,00 | 1,28 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,01134 | 12,54 | 0,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,95 | MATERIAL | 470,80 | CUSTO TOTAL | 506,28 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 17,78 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI(24,9400 %) | 126,27 | 632,55 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombea | | | | | | m3 | 1,0000 |
| M 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | | | | | | m3 | 1,0000 |
| O 00128 / ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabar | | | | | | m3 | 1,0000 |

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 11484/ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,002844 | 35,90 | 0,10 | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00711 | 4,90 | 0,03 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00711 | 165,00 | 1,17 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,138346 | 4,50 | 0,62 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000122 | 31,50 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000366 | 13,85 | 0,01 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,001264 | 6,00 | 0,01 | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,80 | 0,00 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00237 | 174,01 | 0,41 | | |

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

| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 11484 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,160844 | 14,00 | 2,25 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000316 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,001264 | 60,38 | 0,08 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,003634 | 11,32 | 0,04 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000244 | 191,00 | 0,05 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000948 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 27,50 | 0,00 | | | |
| 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento (nbr 8953) | m3 | 1,0000 | 420,00 | 420,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 44535 / SINAPI | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 | m3 | 1,0000 | 43,18 | 43,18 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,000244 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 1,2200 | 5,51 | 14,22 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,160844 | 5,00 | 0,80 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00711 | 12,54 | 0,09 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000632 | 300,00 | 0,19 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,53 | MATERIAL | 467,99 | CUSTO TOTAL | 489,23 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 10,63 | SERV. TERCEIRO | 1,08 | BDI (24,9400 %) | 122,01 | 611,24 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 34492 / SINAPI | Concreto usinado bombeável, classe de resistência c20, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui serviço de bombeamento | m3 | 1,0000 | | | | | |
| M 44535 / SINAPI | Serviço de bombeamento de concreto com consumo mínimo de 40 m3 | m3 | 1,0000 | | | | | |
| O 11477 / ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | m3 | 1,0000 | | | | | |

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

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura | UNID |
| 11484 / ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95316 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00247 / SINAPI | Ajudante de eletricista (horista) | | | | | h | 0,0302 | 5,56 | 0,36 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,35 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | | 0,44 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 00247 / SINAPI | Ajudante de eletricista (horista) | | | | | | | h | 0,0302 |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95332 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|--------------------------------------|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | | | | | h | 0,0302 | 7,81 | 0,50 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,49 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | | 0,61 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | | | | | | | h | 0,0302 |

| | | |
|----------------|---|------|
| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | UNID |
| 95389 / SINAPI | | h |

| | | | | | | | | | |
|----------------------|---|------------------|------|----------------|------|-----------------|--------|-------------|-------------|
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | | | | | h | 0,0067 | 7,08 | 0,10 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,10 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | | 0,10 | |

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

| CÓDIGO | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 0,02 | 0,12 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| P 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | | | | | | | h | 0,0067 |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista | | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|-------------|------------|-------------|--|
| 95371 / SINAPI | | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | | h | 0,0172 | 7,80 | 0,28 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,28 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,28 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 0,07 | 0,35 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | | | h | 0,0172 | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | | | | | | | UNID | | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|------|-------------|------------|-------------|--|
| 95372 / SINAPI | | | | | | | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | | | | | | h | 0,0120 | 7,80 | 0,20 | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,19 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | 0,19 | PREÇO TOTAL | | | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 0,05 | 0,24 | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | | | | | | | h | 0,0120 | | |

| CÓDIGO | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--|-------------------|------|----------------|------|------------------|--------|------------|-------------|
| 95378 / SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,0172 | 5,51 | 0,20 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,20 | MATERIAL | 0,00 | CUSTO TOTAL | | 0,20 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | | 0,05 | 0,25 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 0,0172 | |

| CÓDIGO | Eletricista com encargos complementares | | | | | | UNID | | |
|----------------------|--|-------------------|-------|----------------|------|------------------|--------|------------|-------------|
| 88264 / SINAPI | | | | | | | h | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | | | | | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 43460 / SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,78 | 0,78 |
| 43484 / SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 1,07 | 1,07 |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 17,00 | MATERIAL | 5,70 | CUSTO TOTAL | | 22,70 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | | 5,66 | 28,36 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 43460 / SINAPI | Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |
| M 43484 / SINAPI | Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa) | | | | | | h | 1,0000 | |

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

| CÓDIGO | Eletricista com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 88264 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 95332 / SINAPI | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | UNID | | | | | | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10555 / ORSE | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 60,38 | 0,05 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0002 | 21,30 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 | | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 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 | 5,00 | 0,51 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,90 | CUSTO TOTAL | 3,59 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,9400 %) | 0,90 | 4,49 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Armador | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10555 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un 0,0654 |
| M 10585 / ORSE | Arco de serra | un 0,0002 |
| M 10586 / ORSE | Torquesa | un 0,0002 |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un 0,0045 |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un 0,0018 |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par 0,0008 |
| 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 |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10551 / ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 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 | | | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,0002 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,0001 | 30,00 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0007 | 6,00 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,0002 | 37,90 | 0,01 |

* 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 | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 60,38 | 0,04 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 | | | |
| 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 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 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 | 2,89 | CUSTO TOTAL | 3,65 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,07 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,9400 %) | 0,91 | 4,56 |
| 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 segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | | | | | | par | 0,0007 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | | | | | | un | 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | | | | | | un | 0,0006 |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | | | | | | un | 0,0045 |
| M 11244 / ORSE | Martelo com unha | | | | | | un | 0,0002 |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | | | | | | un | 0,1018 |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | | | | | | 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 |

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Carpinteiro | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 10551 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| 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 |
|-----------------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0001 | 52,69 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0002 | 43,90 | 0,01 |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,0002 | 160,00 | 0,03 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0007 | 60,38 | 0,04 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0002 | 22,89 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,00 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 |
| 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 | 2,93 | CUSTO TOTAL | 3,62 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI (24,9400 %) | 0,90 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | |

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|----------|--------------------------------------|----|-----|
|----------|--------------------------------------|----|-----|

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Eletricista | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10552 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un 0,1018 |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | 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 |
| 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 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 |
| 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 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,0006 | 43,50 | 0,03 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0004 | 60,00 | 0,02 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,0011 | 23,00 | 0,03 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0004 | 31,36 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 60,38 | 0,05 |

* 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 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,0001 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,0001 | 34,45 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,0007 | 22,80 | 0,02 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 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 | 3,00 | CUSTO TOTAL | 3,69 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI (24,9400 %) | 0,92 | 4,61 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | 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 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Encanador | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10554 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| 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 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 - Pedreiro | UNID | | | |
|----------------------|--|------|--------|------------|-------------|
| 10550 / ORSE | | h | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | 16,50 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | 27,50 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | 18,80 | 0,01 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | 40,80 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,00 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 60,38 | 0,05 |

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10550 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | 11,26 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | 327,80 | 0,03 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | 9,05 | 0,01 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 2,97 | CUSTO TOTAL | 3,66 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,9400 %) | 0,91 | 4,57 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | | | | | |
| M 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0004 | | | | | |
| M 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0002 | | | | | |
| M 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0007 | | | | | |
| M 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0007 | | | | | |
| M 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0001 | | | | | |
| M 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0002 | | | | | |
| M 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0004 | | | | | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pedreiro | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10550 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| 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 |
| 11252 / ORSE | Escada de alumínio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | 298,00 | 0,03 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0045 | 30,24 | 0,14 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 60,38 | 0,05 |
| 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 |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0045 | 11,98 | 0,05 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0004 | 18,50 | 0,01 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | 10,80 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | 4,50 | 0,29 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,00 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 |
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0023 | 17,50 | 0,04 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 |

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Pintor | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|------|-------------|
| 10553 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 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 | 3,17 | CUSTO TOTAL | 3,86 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI (24,9400 %) | 0,96 | 4,82 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0654 | | | | | |
| M 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0005 | | | | | |
| M 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,0004 | | | | | |
| M 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | | | | | |
| M 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,0023 | | | | | |
| M 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0045 | | | | | |
| M 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,0001 | | | | | |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | | | | | |
| M 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | | | | | |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | | | | | |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | | | | | |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | | | | | |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | | | | | |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | | | | | |

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|--------|----------------|-------------|-----------------|------|-------------|
| 10549 / ORSE | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0018 | 35,90 | 0,06 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | 4,50 | 0,42 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0008 | 60,38 | 0,05 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002 | 191,00 | 0,04 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0045 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0004 | 300,00 | 0,12 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 0,00 | MATERIAL | 3,07 | CUSTO TOTAL | 3,76 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,9400 %) | 0,94 | 4,70 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | | | | | |
| M 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | | | | | |
| M 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0008 | | | | | |
| M 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0941 | | | | | |
| M 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003 | | | | | |
| M 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001 | | | | | |
| M 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | | | | | |
| M 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0045 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Encargos Complementares - Servente | UNID |
|----------------------|--|------------|
| 10549 / ORSE | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un 0,0018 |
| M 10788 / ORSE | Pá quadrada | un 0,0002 |
| M 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un 0,0002 |
| M 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par 0,0023 |
| M 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par 0,0008 |
| M 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un 0,0002 |
| M 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un 0,0006 |
| S 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un 0,1018 |
| S 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj 0,0004 |
| S 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un 0,0045 |

| CÓDIGO | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | UNID | | | |
|----------------------|--|------|-----------|------------|-------------|
| 02483 / ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,3566 | 0,80 | 1,09 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00003 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000012 | 31,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0000036 | 13,85 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0000024 | 36,90 | 0,00 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,00324 | 92,86 | 0,30 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00006 | 18,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,000729 | 165,00 | 0,12 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0000972 | 12,58 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0000324 | 16,35 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,0001296 | 60,38 | 0,01 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0003726 | 11,32 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0002916 | 35,90 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,000729 | 4,90 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000015 | 22,98 | 0,00 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,000075 | 10,80 | 0,00 |

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

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | UNID |
| 02483 / ORSE | | m |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|---|----|-----------|------------|-------------|
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000015 | 27,50 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000105 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000105 | 9,05 | 0,00 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000015 | 327,80 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000003 | 13,52 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0000024 | 191,00 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0109392 | 4,50 | 0,05 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0001296 | 6,00 | 0,00 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,000243 | 174,01 | 0,04 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,0164916 | 14,00 | 0,23 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000006 | 11,50 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000003 | 16,50 | 0,00 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,0120 | 5,51 | 0,14 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1500 | 7,80 | 2,47 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,0164916 | 5,00 | 0,08 |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0000648 | 300,00 | 0,02 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,000729 | 12,54 | 0,01 |

| | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 1,24 | MATERIAL | 1,85 | CUSTO TOTAL | 4,57 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 1,37 | SERV. TERCEIRO | 0,11 | BDI (24,9400 %) | 1,14 |
| | | | | | | | 5,71 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|---|----|--------|
| O 01903 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | m3 | 0,0030 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,1500 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1500 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | UNID |
| 02497 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 02497 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0006 | 36,90 | 0,02 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0003 | 31,50 | 0,01 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0135 | 165,00 | 2,23 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0135 | 4,90 | 0,07 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0054 | 35,90 | 0,19 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0009 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0006 | 191,00 | 0,11 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0018 | 12,58 | 0,02 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em PVC com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0006 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0024 | 60,38 | 0,14 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0069 | 11,32 | 0,08 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0024 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,3054 | 14,00 | 4,28 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2823 | 4,50 | 1,27 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0045 | 174,01 | 0,78 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 3,0000 | 5,51 | 34,96 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,3054 | 5,00 | 1,53 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0135 | 12,54 | 0,17 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0012 | 300,00 | 0,36 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,53 | MATERIAL | 9,23 | CUSTO TOTAL | 46,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 18,43 | SERV. TERCEIRO | 2,06 | BDI (24,9400 %) | 11,53 | 57,78 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 3,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 3,0000 |

| CÓDIGO | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | | | | | | UNID |
|----------------------|--|--|--|--|--|--|------|
| 00085 / ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |

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

| CÓDIGO | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | | | UNID | |
|-----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 00085 / ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,00014 | 246,00 | 0,03 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,00014 | 518,00 | 0,07 |
| MATERIAL | | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0021 | 6,00 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0042 | 174,01 | 0,73 |
| 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,3700 | 43,80 | 16,21 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,28504 | 14,00 | 3,99 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,2233 | 4,50 | 1,00 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,3300 | 10,99 | 3,63 |
| 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | 25,00 | 3,75 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,00028 | 37,90 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00168 | 12,58 | 0,02 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00056 | 16,35 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0021 | 60,38 | 0,13 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00644 | 11,32 | 0,07 |
| 05067 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,3000 | 23,85 | 7,16 |
| 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | m | 1,3300 | 5,20 | 6,92 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,00028 | 191,00 | 0,05 |
| 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em água | l | 0,0150 | 7,31 | 0,11 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00042 | 13,85 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00028 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00504 | 35,90 | 0,18 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0126 | 4,90 | 0,06 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00028 | 22,89 | 0,01 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,00028 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,00014 | 30,00 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0126 | 165,00 | 2,08 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00014 | 31,50 | 0,00 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,4000 | 7,80 | 23,10 |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,4000 | 5,51 | 16,32 |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00112 | 300,00 | 0,34 |

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

| CÓDIGO | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00085 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,28504 | 5,00 | 1,43 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0126 | 12,54 | 0,16 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 18,63 | MATERIAL | 46,15 | CUSTO TOTAL | 87,60 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,10 | ENC. (111,5100%) | 20,79 | SERV. TERCEIRO | 1,93 | BDI (24,9400 %) | 21,85 | 109,45 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 02692 / SINAPI | Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosaemulsionada em agua | l | 0,0150 | | | | | |
| M 04509 / SINAPI | Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m | 1,3300 | | | | | |
| M 05067 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12) | kg | 0,3000 | | | | | |
| M 00630 / ORSE | Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar | m2 | 0,3700 | | | | | |
| M 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 0,3300 | | | | | |
| M 43130 / SINAPI | Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m) | kg | 0,1500 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,4000 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 1,4000 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 1,4000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,4000 | | | | | |

| CÓDIGO | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00773 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,003645 | 165,00 | 0,60 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000042 | 22,89 | 0,00 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,003645 | 4,90 | 0,02 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001458 | 35,90 | 0,05 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00012 | 36,90 | 0,00 | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,000042 | 43,90 | 0,00 | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00006 | 31,50 | 0,00 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00018 | 13,85 | 0,00 | | |
| | Vale transporte | un | 0,070194 | 4,50 | 0,32 | | |

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

| CÓDIGO | Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00773 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 / ORSE | | | | | | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000648 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 01117 / ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | un | 1,0000 | 3,40 | 3,40 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,001215 | 174,01 | 0,21 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,082458 | 14,00 | 1,15 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,001863 | 11,32 | 0,02 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000486 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,000021 | 52,69 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000627 | 60,38 | 0,04 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperimetro | un | 0,000042 | 160,00 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000162 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 01872 / SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 1,0000 | 2,44 | 2,44 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,00012 | 191,00 | 0,02 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 0,2100 | 7,81 | 3,47 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,6000 | 5,51 | 6,99 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000324 | 300,00 | 0,10 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,082458 | 5,00 | 0,41 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,003645 | 12,54 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,95 | MATERIAL | 8,29 | CUSTO TOTAL | 19,31 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 5,51 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI(24,9400 %) | 4,82 | 24,13 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | UN | QTD | |
| M 01117 / ORSE | Interruptor embutir 01 seção simples com placa | | | | | un | 1,0000 | |
| M 01872 / SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | | | | | un | 1,0000 | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | h | 0,6000 | |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | h | 0,2100 | |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | | | | | h | 0,2100 | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | h | 0,6000 | |

| CÓDIGO | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | | | UNID | |
|----------------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 00145 / ORSE | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000043 | 246,00 | 0,01 |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000043 | 518,00 | 0,02 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00006 | 16,50 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,00003 | 22,98 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0002664 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0037692 | 35,90 | 0,14 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00003 | 27,50 | 0,00 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,009423 | 4,90 | 0,05 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000086 | 37,90 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2131692 | 14,00 | 2,98 |
| 00081 / ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 0,4000 | 11,20 | 4,48 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00003 | 327,80 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,003141 | 174,01 | 0,55 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,009423 | 165,00 | 1,55 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0001332 | 31,50 | 0,00 |
| 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,0100 | 10,99 | 11,10 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016322 | 6,00 | 0,01 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,175176 | 4,50 | 0,79 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00015 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00012 | 18,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0003996 | 13,85 | 0,01 |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,0000064 | 36,90 | 0,00 |
| 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 0,7400 | 3,89 | 2,88 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00006 | 40,80 | 0,00 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000043 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000086 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000086 | 22,89 | 0,00 |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,0000064 | 21,30 | 0,00 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00021 | 11,26 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00021 | 9,05 | 0,00 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,1600 | 0,35 | 0,06 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, co | un | 0,1600 | 0,22 | 0,04 |

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

| CÓDIGO | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 00145 /ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| | brimento 20 mm | | | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0012564 | 12,58 | 0,02 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0004188 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0016322 | 60,38 | 0,10 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0048162 | 11,32 | 0,05 | | | |
| 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da região - bruta | m | 0,3300 | 11,58 | 3,82 | | | |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,0080 | 25,00 | 0,20 | | | |
| 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0200 | 22,38 | 0,45 | | | |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0138 | 96,81 | 1,34 | | | |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,0414 | 97,32 | 4,03 | | | |
| 03744 / SINAPI | Laje pré-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocação) | m2 | 1,0000 | 61,74 | 61,74 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0002664 | 191,00 | 0,05 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,0000 | 0,80 | 7,20 | | | |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0609 | 94,07 | 5,73 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00012 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00006 | 13,52 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0320 | 7,80 | 0,53 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,3320 | 5,51 | 15,52 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,4300 | 7,80 | 7,09 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3000 | 7,80 | 4,95 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008376 | 300,00 | 0,25 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,009423 | 12,54 | 0,12 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2131692 | 5,00 | 1,07 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 13,28 | MATERIAL | 109,40 | CUSTO TOTAL | 138,96 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 14,81 | SERV. TERCEIRO | 1,44 | BDI(24,9400 %) | 34,66 | 173,62 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 01569 / ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | | | | | | m | 1,0100 |
| M 06995 / ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | | | | | | m | 0,7400 |
| M 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | | | | | | m3 | 0,0609 |

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

| CÓDIGO | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 00145 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg 9,0000 |
| M 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, vao ate 4,50 m (se | m2 1,0000 |
| M 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 0,0414 |
| M 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor,sem frete | m3 0,0138 |
| M 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioao - bruta | m 0,3300 |
| M 05075 / SINAPI | Prego de aço polido com cabeça 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg 0,0200 |
| O 00140 / ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestrutur | kg 0,4000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 1,3000 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,3000 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h 0,4300 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 1,3000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 0,3000 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h 0,4300 |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | UNID | | | |
|----------------------|---|------|----------|------------|-------------|
| 07692 / ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 |
| MATERIAL | | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurancia com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00198 | 60,38 | 0,12 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000504 | 16,35 | 0,01 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurancia aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,001512 | 12,58 | 0,02 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,005796 | 11,32 | 0,07 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,01134 | 165,00 | 1,87 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000324 | 191,00 | 0,06 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 |

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

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------|----------|------------|-------------|-------------|-------|-------------|
| 07692 / ORSE | | | | | | | m3 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10585 / ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,30 | 0,00 | | | |
| 10586 / ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,01134 | 4,90 | 0,06 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000324 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00378 | 174,01 | 0,66 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00198 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,211302 | 4,50 | 0,95 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000486 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000162 | 31,50 | 0,01 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,004536 | 35,90 | 0,16 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 27,50 | 0,00 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,256536 | 14,00 | 3,59 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 5,51 | 18,88 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 7,80 | 2,97 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,256536 | 5,00 | 1,28 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,001008 | 300,00 | 0,30 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,01134 | 12,54 | 0,14 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,95 | MATERIAL | 7,62 | CUSTO TOTAL | 43,10 | PREÇO TOTAL |

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

| CÓDIGO | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-------|----------------|------|------------------|-------|-------|--------|
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC. (111,5100%) | 17,78 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI (24,9400 %) | 10,75 | 53,85 | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | | UN | QTD |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | | h | 1,6200 |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | | | | | | | h | 0,3600 |
| O 10551 /ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | | | | | | | h | 0,3600 |
| O 10555 /ORSE | Encargos Complementares - Armador | | | | | | | h | 0,1800 |
| P 00378 /SINAPI | Armador (horista) | | | | | | | h | 0,1800 |
| P 01213 /SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | | | | | | | h | 0,3600 |
| P 04750 /SINAPI | Pedreiro (horista) | | | | | | | h | 0,3600 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | | | | | | | h | 1,6200 |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 00128 /ORSE | | | | | | | m3 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000036 | 518,00 | 0,02 | | |
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000036 | 246,00 | 0,01 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,000324 | 36,90 | 0,01 | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,004536 | 35,90 | 0,16 | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 27,50 | 0,00 | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,01134 | 4,90 | 0,06 | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | 0,000036 | 36,90 | 0,00 | | |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | 0,000036 | 21,30 | 0,00 | | |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000072 | 22,89 | 0,00 | | |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | 0,000072 | 15,15 | 0,00 | | |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000036 | 30,00 | 0,00 | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,01134 | 165,00 | 1,87 | | |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000324 | 191,00 | 0,06 | | |

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

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00128 / 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 | 0,001512 | 12,58 | 0,02 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000504 | 16,35 | 0,01 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00198 | 60,38 | 0,12 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,005796 | 11,32 | 0,07 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000072 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 | | | |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,256536 | 14,00 | 3,59 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00378 | 174,01 | 0,66 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000162 | 31,50 | 0,01 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000486 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,211302 | 4,50 | 0,95 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção MÃO-DE-OBRA (111,51%) | pr | 0,00198 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,6200 | 5,51 | 18,88 | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,1800 | 7,80 | 2,97 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,256536 | 5,00 | 1,28 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,01134 | 12,54 | 0,14 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,001008 | 300,00 | 0,30 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,95 | MATERIAL | 7,62 | CUSTO TOTAL | 43,10 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,03 | ENC.(111,5100%) | 17,78 | SERV. TERCEIRO | 1,72 | BDI(24,9400 %) | 10,75 | 53,85 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |

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

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00128 / ORSE | | m3 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 1,6200 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,3600 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h 0,3600 |
| O 10555 / ORSE | Encargos Complementares - Armador | h 0,1800 |
| P 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h 0,1800 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h 0,3600 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 0,3600 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 1,6200 |

| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | UNID | | | |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 11477 / ORSE | | m3 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,000252 | 9,05 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,138346 | 4,50 | 0,62 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,001264 | 6,00 | 0,01 |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,000036 | 327,80 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00237 | 174,01 | 0,41 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,160844 | 14,00 | 2,25 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,00018 | 10,80 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000072 | 13,52 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000144 | 11,50 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000948 | 12,58 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000316 | 16,35 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,001264 | 60,38 | 0,08 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,003634 | 11,32 | 0,04 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000244 | 191,00 | 0,05 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00711 | 4,90 | 0,03 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,000252 | 11,26 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,000036 | 27,50 | 0,00 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,000036 | 22,98 | 0,00 |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000072 | 16,50 | 0,00 |

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

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento | UNID |
| 11477 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000244 | 36,90 | 0,01 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,002844 | 35,90 | 0,10 | | | |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000144 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000366 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000122 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000072 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00711 | 165,00 | 1,17 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 | 7,80 | 5,94 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,2200 | 5,51 | 14,22 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,160844 | 5,00 | 0,80 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000632 | 300,00 | 0,19 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00711 | 12,54 | 0,09 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 9,53 | MATERIAL | 4,81 | CUSTO TOTAL | 26,05 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 10,63 | SERV. TERCEIRO | 1,08 | BDI (24,9400 %) | 6,50 | 32,55 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--------------------------------------|----|--------|
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 1,2200 |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3600 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3600 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,2200 |

| | | |
|--------------|-------------------|------|
| CÓDIGO | Lastro de brita 3 | UNID |
| 02658 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|----|--------|------------|-------------|
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0030 | 174,01 | 0,52 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0012 | 12,58 | 0,02 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0016 | 6,00 | 0,01 |

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

| | | |
|--------------|-------------------|------|
| CÓDIGO | Lastro de brita 3 | UNID |
| 02658 / ORSE | | m3 |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|----------------|--|-----|--------|------------|-------------|
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,1882 | 4,50 | 0,85 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,2036 | 14,00 | 2,85 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0046 | 11,32 | 0,05 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0016 | 60,38 | 0,10 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0090 | 4,90 | 0,04 |
| 04722 / SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 1,2000 | 91,44 | 109,73 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0004 | 191,00 | 0,08 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0004 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0036 | 35,90 | 0,13 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0006 | 13,85 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0004 | 16,35 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0090 | 165,00 | 1,49 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0002 | 31,50 | 0,01 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 | 5,51 | 23,31 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0008 | 300,00 | 0,24 |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,2036 | 5,00 | 1,02 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0090 | 12,54 | 0,11 |

| | | | | | | | | |
|----------------------|-------------|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 11,02 | MATERIAL | 115,91 | CUSTO TOTAL | 140,59 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 12,29 | SERV. TERCEIRO | 1,37 | BDI (24,9400 %) | 35,06 | 175,65 |

COMPOSIÇÃO SINTÉTICA

| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD |
|------------------|--|----|--------|
| M 04722 / SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 1,2000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,0000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj | UNID |
| 02146 / ORSE | . de fixação ou similares - Rev 03 | un |

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA

| CÓDIGO | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj | UNID | | | |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 02146 / ORSE | . de fixação ou similares - Rev 03 | un | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,003025 | 23,00 | 0,07 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000825 | 13,85 | 0,01 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,000275 | 19,57 | 0,01 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,000275 | 34,45 | 0,01 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,02475 | 165,00 | 4,08 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0044 | 60,38 | 0,27 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000275 | 31,50 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,02475 | 4,90 | 0,12 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,438625 | 4,50 | 1,97 |
| 02261 / ORSE | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | un | 1,0000 | 13,45 | 13,45 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0044 | 6,00 | 0,03 |
| 00982 / ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 1,0000 | 12,66 | 12,66 |
| 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,8400 | 0,22 | 0,18 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00825 | 174,01 | 1,44 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,0011 | 60,00 | 0,07 |
| 06145 / SINAPI | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 " | un | 1,0000 | 15,95 | 15,95 |
| 06141 / SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 | 4,00 | 4,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00055 | 191,00 | 0,11 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,0011 | 31,36 | 0,03 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0099 | 35,90 | 0,36 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,00165 | 43,50 | 0,07 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,001925 | 22,80 | 0,04 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00055 | 36,90 | 0,02 |
| 10425 / SINAPI | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm | un | 1,0000 | 81,90 | 81,90 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,01265 | 11,32 | 0,14 |
| 06153 / SINAPI | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao | un | 1,0000 | 3,21 | 3,21 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,5599 | 14,00 | 7,84 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0011 | 16,35 | 0,02 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0033 | 12,58 | 0,04 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,7500 | 5,51 | 32,05 |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 2,7500 | 7,80 | 45,37 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

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

| CÓDIGO | Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------------|--------|
| 02146 / ORSE | . de fixação ou similares - Rev 03 | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,02475 | 12,54 | 0,31 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0022 | 300,00 | 0,66 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,5599 | 5,00 | 2,80 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 36,60 | MATERIAL | 148,11 | CUSTO TOTAL | 229,30 | PREÇO TOTAL | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 40,82 | SERV. TERCEIRO | 3,77 | BDI (24,9400 %) | 57,19 | 286,49 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,8400 | | | | | |
| M 00982 / ORSE | Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar) | cj | 1,0000 | | | | | |
| M 02261 / ORSE | Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar | un | 1,0000 | | | | | |
| M 06141 / SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 | | | | | |
| M 06145 / SINAPI | Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2 " | un | 1,0000 | | | | | |
| M 06153 / SINAPI | Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1 ", sem unho e sem ladrao | un | 1,0000 | | | | | |
| M 10425 / SINAPI | Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes*40 x 30* cm | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 2,7500 | | | | | |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 2,7500 | | | | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 2,7500 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 2,7500 | | | | | |

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|---------|------------|-------------|--|------|
| 00202 / ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,00006 | 246,00 | 0,01 | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,00006 | 518,00 | 0,03 | | |
| MATERIAL | | | | | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,00012 | 37,90 | 0,00 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00008 | 36,90 | 0,00 | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00008 | 191,00 | 0,02 | | |

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

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00202 / ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0023 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,00074 | 60,38 | 0,04 | | | |
| 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 | | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,00006 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00074 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0006 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,1018 | 14,00 | 1,43 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0015 | 174,01 | 0,26 | | | |
| 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 1,0000 | 39,00 | 39,00 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,00012 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,07688 | 4,50 | 0,35 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00012 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00004 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0045 | 165,00 | 0,74 | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,00012 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0002 | 16,35 | 0,00 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,6000 | 7,80 | 9,90 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | 5,51 | 4,66 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,1018 | 5,00 | 0,51 | | | |
| 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 | 6,88 | MATERIAL | 41,96 | CUSTO TOTAL | 57,25 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC.(111,5100%) | 7,68 | SERV. TERCEIRO | 0,69 | BDI(24,9400 %) | 14,28 | 71,53 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 | | | | | |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 0,6000 | | | | | |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,6000 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00202 / ORSE | | m |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,4000 |

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | UNID |
|--------------|--|------|
| 00199 / ORSE | | m2 |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
|-----------------------|--|-----|----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000057 | 518,00 | 0,03 |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000057 | 246,00 | 0,01 |
| MATERIAL | | | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000703 | 60,38 | 0,04 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,09671 | 14,00 | 1,35 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002185 | 11,32 | 0,02 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,001425 | 174,01 | 0,25 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00019 | 16,35 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00057 | 12,58 | 0,01 |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000114 | 37,90 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,073036 | 4,50 | 0,33 |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000114 | 15,15 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000076 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00171 | 35,90 | 0,06 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,004275 | 4,90 | 0,02 |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000114 | 22,89 | 0,00 |
| 01567 / ORSE | Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m) | m | 0,9500 | 39,00 | 37,05 |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000057 | 30,00 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,004275 | 165,00 | 0,71 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000038 | 31,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000114 | 13,85 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000703 | 6,00 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000076 | 191,00 | 0,01 |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3800 | 5,51 | 4,43 |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,5700 | 7,80 | 9,40 |

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

| CÓDIGO | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 00199 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,09671 | 5,00 | 0,48 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00038 | 300,00 | 0,11 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,004275 | 12,54 | 0,05 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,54 | MATERIAL | 39,85 | CUSTO TOTAL | 54,36 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,04 | ENC. (111,5100%) | 7,29 | SERV. TERCEIRO | 0,64 | BDI (24,9400 %) | 13,56 | 67,92 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 00202 / ORSE | Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes | m | 0,9500 | | | | | |

| CÓDIGO | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | | | | | | UNID | |
|-----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 88377 / SINAPI | | | | | | | h | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,76 | 0,76 | | | |
| 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 | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h | 1,0067 | 7,08 | 15,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 15,07 | MATERIAL | 4,62 | CUSTO TOTAL | 19,69 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 4,91 | 24,60 |
| 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 | | | | | |

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

| CÓDIGO | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 88377 / SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 43488 / SINAPI | Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h 1,0000 |
| O 95389 / SINAPI | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | h 1,0000 |
| P 37666 / SINAPI | Operador de betoneira estacionaria / misturador | h 1,0000 |

| CÓDIGO | Pedreiro com encargos complementares | UNID | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 88309 / SINAPI | | h | | | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | | | |
| 43465 / SINAPI | Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,74 | 0,74 | | | |
| 43489 / SINAPI | Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,09 | 1,09 | | | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,0172 | 7,80 | 16,78 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,77 | MATERIAL | 5,68 | CUSTO TOTAL | 22,45 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 5,60 | 28,05 |

| 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 95371 / SINAPI | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 1,0000 |

| CÓDIGO | Pintor com encargos complementares | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|-------------------|--------|----------------|------|------------------|-------|-------------|
| 88310/SINAPI | | | | | | | | h |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | | 0,70 | | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | | 2,28 | | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | | 0,81 | | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | | 0,06 | | |
| 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,48 | | 1,48 | | |
| 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,50 | | 1,50 | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 1,0120 | 7,80 | | 16,70 | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 16,68 | MATERIAL | 6,83 | CUSTO TOTAL | 23,51 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI (24,9400 %) | 5,86 | 29,37 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43466 / SINAPI | Ferramentas - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| M 43490 / SINAPI | Epi - familia pintor - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | | | | | |
| O 95372 / SINAPI | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | h | 1,0000 | | | | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 1,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|---------|--------|------|-------|-------|------|
| 02322/ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO | UNIT | CUSTO | TOTAL | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,04498 | 4,50 | | 0,20 | | |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0002 | 10,80 | | 0,00 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00048 | 6,00 | | 0,00 | | |
| 04725 / ORSE | Espátula | un | 0,00016 | 18,50 | | 0,00 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0009 | 174,01 | | 0,16 | | |

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

| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 02322 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,06108 | 14,00 | 0,86 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00138 | 11,32 | 0,02 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00006 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00002 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0027 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10583 / ORSE | Trincha 3" | un | 0,0018 | 11,98 | 0,02 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0027 | 165,00 | 0,45 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00004 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11250 / ORSE | Rolo lã de carneiro 20cm | un | 0,00092 | 17,50 | 0,02 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00108 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 07342 / SINAPI | Tinta mineral impermeavel em po, branca | kg | 0,3300 | 3,18 | 1,05 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00012 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 11252 / ORSE | Escada de aluminio de abrir com 7 degraus | un | 0,00004 | 298,00 | 0,01 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00036 | 12,58 | 0,00 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00048 | 60,38 | 0,03 | | | |
| 11251 / ORSE | Pincel de seda 2" | un | 0,0018 | 30,24 | 0,05 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00004 | 191,00 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | 7,80 | 6,60 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2000 | 5,51 | 2,33 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00024 | 300,00 | 0,07 | | | |
| 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 | 0,06108 | 5,00 | 0,31 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,22 | MATERIAL | 2,93 | CUSTO TOTAL | 12,27 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 4,71 | SERV. TERCEIRO | 0,41 | BDI(24,9400 %) | 3,06 | 15,33 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 07342 / SINAPI | Tinta mineral impermeavel em po, branca | kg | 0,3300 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,2000 | | | | | |
| O 10553 / ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 0,4000 | | | | | |
| P 04783 / SINAPI | Pintor (horista) | h | 0,4000 | | | | | |

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

| | | |
|----------------------|---|----------|
| CÓDIGO | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | UNID |
| 02322 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,2000 |

| | | |
|--------------|--|------|
| CÓDIGO | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | UNID |
| 01199 / ORSE | | un |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 00295 / ORSE | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | un | 2,0000 | 0,55 | 1,10 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,068206 | 14,00 | 0,95 |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0095 | 81,38 | 0,77 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,001005 | 174,01 | 0,17 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,003015 | 165,00 | 0,50 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000536 | 6,00 | 0,00 |
| 02036 / ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,1350 | 78,37 | 10,58 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0534325 | 4,50 | 0,24 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | 0,0001675 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,000134 | 18,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0001005 | 13,85 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0000335 | 31,50 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,000067 | 40,80 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000134 | 16,35 | 0,00 |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,0002345 | 9,05 | 0,00 |
| 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 1,0000 | 0,81 | 0,81 |
| 09868 / SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 7,0000 | 4,74 | 33,18 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,001541 | 11,32 | 0,02 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000536 | 60,38 | 0,03 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000402 | 12,58 | 0,01 |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,0002345 | 11,26 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,000134 | 11,50 | 0,00 |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | 0,0000335 | 27,50 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,000067 | 13,52 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000067 | 191,00 | 0,01 |
| 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,2500 | 17,70 | 4,43 |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | 0,0000335 | 22,98 | 0,00 |

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

| CÓDIGO | Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|-----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 01199 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,000067 | 16,50 | 0,00 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000067 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,0000335 | 327,80 | 0,01 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001206 | 35,90 | 0,04 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,003015 | 4,90 | 0,01 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3350 | 7,80 | 5,53 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3350 | 5,51 | 3,90 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,003015 | 12,54 | 0,04 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000268 | 300,00 | 0,08 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,068206 | 5,00 | 0,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 4,46 | MATERIAL | 52,86 | CUSTO TOTAL | 62,75 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 4,97 | SERV. TERCEIRO | 0,46 | BDI (24,9400 %) | 15,65 | 78,40 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0095 | | | | | |
| M 00295 / ORSE | Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado | un | 2,0000 | | | | | |
| M 02036 / ORSE | Solucao limpadora pvc | l | 0,1350 | | | | | |
| M 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,2500 | | | | | |
| M 03767 / SINAPI | Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha | un | 1,0000 | | | | | |
| M 09868 / SINAPI | Tubo pvc, soldavel, dn 25 mm, agua fria (nbr-5648) | m | 7,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,3350 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,3350 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,3350 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,3350 | | | | | |

| CÓDIGO | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|---------|------------|-------------|
| 01683 / ORSE | | | | pt | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00144 | 35,90 | 0,05 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,00024 | 43,50 | 0,01 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,00028 | 22,80 | 0,01 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,00044 | 23,00 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0012 | 174,01 | 0,21 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,00008 | 36,90 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00064 | 6,00 | 0,00 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,00016 | 60,00 | 0,01 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0036 | 4,90 | 0,02 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,00004 | 19,57 | 0,00 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,00004 | 34,45 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0036 | 165,00 | 0,59 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00004 | 31,50 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00012 | 13,85 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,0638 | 4,50 | 0,29 |
| 10908 / SINAPI | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | un | 1,0000 | 20,02 | 20,02 |
| 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0150 | 81,38 | 1,22 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,08144 | 14,00 | 1,14 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00048 | 12,58 | 0,01 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00016 | 16,35 | 0,00 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00064 | 60,38 | 0,04 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,00184 | 11,32 | 0,02 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,00016 | 31,36 | 0,01 |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 4,0000 | 16,80 | 67,20 |
| 03520 / SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | un | 2,0000 | 9,55 | 19,10 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00008 | 191,00 | 0,02 |
| 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,0500 | 17,70 | 0,89 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | 5,51 | 4,66 |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,4000 | 7,80 | 6,60 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00032 | 300,00 | 0,10 |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0036 | 12,54 | 0,05 |

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

| CÓDIGO | Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário) | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 01683 / ORSE | | | | | | | pt | |
| 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 | 0,08144 | 5,00 | 0,41 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 5,32 | MATERIAL | 110,87 | CUSTO TOTAL | 122,69 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 5,94 | SERV. TERCEIRO | 0,56 | BDI (24,9400 %) | 30,60 | 153,29 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00138 / ORSE | Adesivo pvc em frasco de 850 gramas | kg | 0,0150 | | | | | |
| M 00013 / SINAPI | Estopa | kg | 0,0500 | | | | | |
| M 03520 / SINAPI | Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial | un | 2,0000 | | | | | |
| M 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 4,0000 | | | | | |
| M 10908 / SINAPI | Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial | un | 1,0000 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,4000 | | | | | |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,4000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,4000 | | | | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,4000 | | | | | |

| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel sanfonado aparente Ø 3/4" | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|--------|------------|-------------|--|------|
| 00641 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0005 | 31,50 | 0,02 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,0010 | 36,90 | 0,04 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0162 | 35,90 | 0,58 | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,0405 | 4,90 | 0,20 | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0008 | 22,89 | 0,02 | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,0405 | 165,00 | 6,68 | | |
| 11240 / ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0008 | 43,90 | 0,04 | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0015 | 13,85 | 0,02 | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,7321 | 4,50 | 3,29 | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0072 | 6,00 | 0,04 | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0135 | 174,01 | 2,35 | | |

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

| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|---------|
| 00641 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,9162 | 14,00 | 12,83 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0054 | 12,58 | 0,07 | | | |
| 20111 / SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | 8,90 | 1,34 | | | |
| 02688 / SINAPI | Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm | m | 6,0000 | 2,62 | 15,72 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0018 | 16,35 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0068 | 60,38 | 0,41 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0207 | 11,32 | 0,23 | | | |
| 12001 / SINAPI | Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado | un | 1,0000 | 6,30 | 6,30 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,0010 | 191,00 | 0,19 | | | |
| 11241 / ORSE | Alicate volt-amperímetro | un | 0,0008 | 160,00 | 0,13 | | | |
| 11242 / ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0004 | 52,69 | 0,02 | | | |
| 00939 / SINAPI | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2 | m | 12,0000 | 2,30 | 27,60 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 5,0000 | 5,51 | 58,27 | | | |
| 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | h | 4,0000 | 7,81 | 66,08 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,9162 | 5,00 | 4,58 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0405 | 12,54 | 0,51 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0036 | 300,00 | 1,08 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 58,79 | MATERIAL | 78,15 | CUSTO TOTAL | 208,67 | |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 65,56 | SERV. TERCEIRO | 6,17 | BDI (24,9400 %) | 52,04 | |
| | | | | PREÇO TOTAL | | | | |
| | | | | 260,71 | | | | |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00939 / SINAPI | Fio de cobre, sólido, classe 1, isolamento em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, seção nominal 2,5 mm2 | | | | | | m | 12,0000 |
| M 02688 / SINAPI | Eletroduto pvc flexível corrugado, cor amarela, de 25 mm | | | | | | m | 6,0000 |
| M 12001 / SINAPI | Caixa octogonal de fundo móvel, em pvc, de 4" x 4", para eletroduto flexível corrugado | | | | | | un | 1,0000 |
| M 20111 / SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso até 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | | | | | | un | 0,1500 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 5,0000 |
| O 10552 / ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | | | | | | h | 4,0000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | | | | | | h | 5,0000 |
| P 02436 / SINAPI | Eletricista (horista) | | | | | | h | 4,0000 |

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

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexível sanfonado aparente Ø 3/4" | UNID |
| 00641/ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------------|--|------|
| CÓDIGO | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rígido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | UNID |
| 03297/ORSE | | pt |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|---------------|---|-----|---------|------------|-------------|
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,0010 | 22,89 | 0,02 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0405 | 4,90 | 0,20 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,0162 | 35,90 | 0,58 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,0008 | 36,90 | 0,03 |
| 11240 /ORSE | Alicate com isolamento | un | 0,0010 | 43,90 | 0,04 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0405 | 165,00 | 6,68 |
| 11241 /ORSE | Alicate volt-ampermetro | un | 0,0010 | 160,00 | 0,16 |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,0018 | 16,35 | 0,03 |
| 11242 /ORSE | Chave inglesa 12" | un | 0,0005 | 52,69 | 0,03 |
| 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 18,0000 | 2,30 | 41,40 |
| 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexível corrugado | un | 1,0000 | 2,44 | 2,44 |
| 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rígido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 6,0000 | 4,98 | 29,88 |
| 02711 /SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,0008 | 191,00 | 0,15 |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,0207 | 11,32 | 0,23 |
| 12893 /SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,0067 | 60,38 | 0,40 |
| 20111 /SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | 8,90 | 1,34 |
| 12895 /SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,0054 | 12,58 | 0,07 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,0004 | 31,50 | 0,01 |
| 09096 /ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 1,0000 | 8,87 | 8,87 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,0012 | 13,85 | 0,02 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | 0,7034 | 4,50 | 3,17 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,0072 | 6,00 | 0,04 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0135 | 174,01 | 2,35 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,9162 | 14,00 | 12,83 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 02436 /SINAPI | Eletricista (horista) | h | 5,0000 | 7,81 | 82,59 |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | 5,51 | 46,62 |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | |

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

| CÓDIGO | Ponto de tomada 2p+t, ABNT, de embutir, 10 A, com eletroduto de pvc rígido embutido Ø 3/4", fio rigido 2,5mm² (fio 12), inclusive placa em pvc e aterramento | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|-------------------|---------|----------------|-------------|------------------|--------|-------------|
| 03297/ORSE | | | | | | | pt | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | SERVIÇOS DE TERCEIROS | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0405 | 12,54 | 0,51 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,0036 | 300,00 | 1,08 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,9162 | 5,00 | 4,58 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 61,09 | MATERIAL | 110,97 | CUSTO TOTAL | 246,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 68,12 | SERV. TERCEIRO | 6,17 | BDI (24,9400 %) | 61,44 | 307,79 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 09096 /ORSE | Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc | un | 1,0000 | | | | | |
| M 00939 /SINAPI | Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2 | m | 18,0000 | | | | | |
| M 01872 /SINAPI | Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado | un | 1,0000 | | | | | |
| M 02674 /SINAPI | Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4 ", sem luva | m | 6,0000 | | | | | |
| M 20111 /SINAPI | Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m | un | 0,1500 | | | | | |
| O 10549 /ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 4,0000 | | | | | |
| O 10552 /ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 5,0000 | | | | | |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 4,0000 | | | | | |
| P 02436 /SINAPI | Eletricista (horista) | h | 5,0000 | | | | | |

| CÓDIGO | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 03317/ORSE | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00012 | 13,52 | 0,00 | | |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00012 | 16,50 | 0,00 | | |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | 0,00006 | 22,98 | 0,00 | | |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | 0,00006 | 27,50 | 0,00 | | |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00042 | 11,26 | 0,00 | | |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00042 | 9,05 | 0,00 | | |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | 0,00006 | 327,80 | 0,02 | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,000136 | 36,90 | 0,01 | | |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00024 | 11,50 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03317/ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0216 | 92,86 | 2,01 | | | |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,0440 | 0,80 | 7,24 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000136 | 191,00 | 0,03 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002944 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,001024 | 60,38 | 0,06 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000256 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000768 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00576 | 165,00 | 0,95 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000068 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,103228 | 4,50 | 0,46 | | | |
| 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 | 0,00024 | 18,80 | 0,00 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000204 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,001024 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00012 | 40,80 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00192 | 174,01 | 0,33 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,130304 | 14,00 | 1,82 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00576 | 4,90 | 0,03 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,002304 | 35,90 | 0,08 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | 7,80 | 9,90 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6800 | 5,51 | 7,92 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,130304 | 5,00 | 0,65 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00576 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000512 | 300,00 | 0,15 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,43 | MATERIAL | 13,09 | CUSTO TOTAL | 31,78 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 9,39 | SERV. TERCEIRO | 0,87 | BDI(24,9400 %) | 7,93 | 39,71 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| O 01903 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0.35 x 0.45 x 0.23 m - Confecçã | | | | | | m3 | 0,0200 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | | | | | | h | 0,6000 |

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

| CÓDIGO | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) | UNID |
|----------------------|--|----------|
| 03317/ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10550 /ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h 0,6000 |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h 0,6000 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,6000 |

| CÓDIGO | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | UNID | | | |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 03318/ORSE | | m2 | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000256 | 16,35 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000768 | 12,58 | 0,01 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,00576 | 4,90 | 0,03 |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000204 | 13,85 | 0,00 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,000136 | 36,90 | 0,01 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,002304 | 35,90 | 0,08 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,00576 | 165,00 | 0,95 |
| 10282 /ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,00012 | 40,80 | 0,00 |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000068 | 31,50 | 0,00 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,00012 | 16,50 | 0,00 |
| 04722 /ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,00024 | 18,80 | 0,00 |
| 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 | 0,103228 | 4,50 | 0,46 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,001024 | 6,00 | 0,01 |
| 01113 /ORSE | Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou similar | kg | 0,4000 | 8,12 | 3,25 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00192 | 174,01 | 0,33 |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,001024 | 60,38 | 0,06 |
| 11264 /ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,00012 | 13,52 | 0,00 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002944 | 11,32 | 0,03 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,130304 | 14,00 | 1,82 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000136 | 191,00 | 0,03 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 9,0440 | 0,80 | 7,24 |
| 00370 / SINAPI | Areia média - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0216 | 92,86 | 2,01 |
| 11265 /ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,00024 | 11,50 | 0,00 |
| | Prumo de face | un | 0,00006 | 22,98 | 0,00 |

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

| CÓDIGO | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 03318 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 10790 / ORSE | | | | | | | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | 0,00006 | 327,80 | 0,02 | | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | Un | 0,00042 | 9,05 | 0,00 | | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | 0,00042 | 11,26 | 0,00 | | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,00006 | 27,50 | 0,00 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | 7,80 | 9,90 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,6800 | 5,51 | 7,92 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00576 | 12,54 | 0,07 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000512 | 300,00 | 0,15 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,130304 | 5,00 | 0,65 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 8,43 | MATERIAL | 16,34 | CUSTO TOTAL | 35,03 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 9,39 | SERV. TERCEIRO | 0,87 | BDI(24,9400 %) | 8,74 | 43,77 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| O 01905 / ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. | m3 | 0,0200 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,6000 | | | | | |
| O 10550 / ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 0,6000 | | | | | |
| P 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,6000 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,6000 | | | | | |

| CÓDIGO | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|----------|------------|-------------|--|------|
| 01456 / ORSE | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000054 | 31,50 | 0,00 | | |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,000216 | 60,00 | 0,01 | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001944 | 35,90 | 0,07 | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000108 | 36,90 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | | | | | | UNID | |
|----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 01456 / ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,000594 | 23,00 | 0,01 | | | |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,000378 | 22,80 | 0,01 | | | |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,000324 | 43,50 | 0,01 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00486 | 4,90 | 0,02 | | | |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,000216 | 31,36 | 0,01 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000108 | 191,00 | 0,02 | | | |
| 06016 / SINAPI | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) | un | 1,0000 | 24,53 | 24,53 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002484 | 11,32 | 0,03 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,000864 | 60,38 | 0,05 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000216 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,000054 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,109944 | 14,00 | 1,54 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00162 | 174,01 | 0,28 | | | |
| 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,9400 | 0,22 | 0,21 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000864 | 6,00 | 0,01 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,08613 | 4,50 | 0,39 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000162 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000648 | 12,58 | 0,01 | | | |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,000054 | 34,45 | 0,00 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00486 | 165,00 | 0,80 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,5400 | 7,80 | 8,91 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,5400 | 5,51 | 6,29 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00486 | 12,54 | 0,06 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,109944 | 5,00 | 0,55 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000432 | 300,00 | 0,13 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 7,19 | MATERIAL | 28,01 | CUSTO TOTAL | 43,95 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 8,01 | SERV. TERCEIRO | 0,74 | BDI(24,9400 %) | 10,96 | 54,91 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | | | | | | m | 0,9400 |

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

| CÓDIGO | Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar | UNID |
|----------------------|---|-----------|
| 01456 / ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| M 06016 / SINAPI | Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4 " (ref 1509) | un 1,0000 |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,5400 |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h 0,5400 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,5400 |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h 0,5400 |

| CÓDIGO | Servente com encargos complementares | UNID |
|----------------|--------------------------------------|------|
| 88316 / SINAPI | | h |

| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | |
|----------------------|---|----|--------|------------|-------------|--|
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | |
| 37370 / SINAPI | Alimentacao - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 2,28 | 2,28 | |
| 37372 / SINAPI | Exames - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,81 | 0,81 | |
| 43491 / SINAPI | Epi - familia servente - horista (encargos complementares -coletado caixa) | h | 1,0000 | 1,15 | 1,15 | |
| 43467 / SINAPI | Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,56 | 0,56 | |
| 37373 / SINAPI | Seguro - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,06 | 0,06 | |
| 37371 / SINAPI | Transporte - horista (coletado caixa) | h | 1,0000 | 0,70 | 0,70 | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 1,0172 | 5,51 | 11,85 | |

| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | MÃO DE OBRA | 11,85 | MATERIAL | 5,56 | CUSTO TOTAL | 17,41 | PREÇO TOTAL |
|----------------------|-------------|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------------|
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 0,00 | SERV. TERCEIRO | 0,00 | BDI(24,9400 %) | 4,34 |
| | | | | | | | 21,75 |

| 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

| | | |
|----------------------|--------------------------------------|------|
| CÓDIGO | Servente com encargos complementares | UNID |
| 88316/SINAPI | | h |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |

| | | |
|----------------------|---|------|
| CÓDIGO | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | UNID |
| 01726/ORSE | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | |

| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
|-------------|--|----|-----------|------------|-------------|
| 11248 /ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | ,00007009 | 246,00 | 0,02 |
| 11249 /ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | ,00007009 | 518,00 | 0,04 |
| MATERIAL | | | | | |
| 10586 /ORSE | Torquesa | un | ,00001079 | 36,90 | 0,00 |
| 10585 /ORSE | Arco de serra | un | ,00001079 | 21,30 | 0,00 |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,1319895 | 4,90 | 0,65 |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,05279577 | 35,90 | 1,90 |
| 10579 /ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | ,00014018 | 22,89 | 0,00 |
| 10578 /ORSE | Formão grande | un | ,00014018 | 15,15 | 0,00 |
| 10577 /ORSE | Serrote 40cm | un | ,00007009 | 30,00 | 0,00 |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,1319895 | 165,00 | 21,78 |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | ,00341873 | 36,90 | 0,13 |
| 10789 /ORSE | Nível de bolha de madeira | un | ,00229646 | 16,50 | 0,04 |
| 10790 /ORSE | Prumo de face | un | ,00114823 | 22,98 | 0,03 |
| 11243 /ORSE | Martelo sem unha | un | ,00114823 | 27,50 | 0,03 |
| 11244 /ORSE | Martelo com unha | un | ,00014018 | 37,90 | 0,01 |
| 11245 /ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00803762 | 11,26 | 0,09 |
| 11246 /ORSE | Escala métrica de bambú | Un | ,00803762 | 9,05 | 0,07 |
| 11247 /ORSE | Serra mármore | un | ,00114823 | 327,80 | 0,38 |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,02339468 | 6,00 | 0,14 |
| 00081 /ORSE | Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm | kg | 0,6480 | 11,20 | 7,26 |
| 00158 /ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,98589577 | 14,00 | 41,80 |
| 00545 /ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | m3 | 1,0800 | 183,33 | 198,00 |
| 00634 /ORSE | Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa | m3 | 0,0120 | 403,05 | 4,84 |
| 00941 /ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0439965 | 174,01 | 7,66 |
| 01569 /ORSE | Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) | m | 1,6362 | 10,99 | 17,98 |
| 06995 /ORSE | Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m | m | 1,1988 | 3,89 | 4,66 |
| 02378 /ORSE | Vale transporte | un | ,40883827 | 4,50 | 10,84 |

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

| CÓDIGO | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | | | UNID | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 01726 / ORSE | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02657 / ORSE | Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm | un | 225,6000 | 0,82 | 184,99 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00574116 | 10,80 | 0,06 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | ,00459292 | 18,80 | 0,09 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00512812 | 13,85 | 0,07 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00170936 | 31,50 | 0,05 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | ,00229646 | 40,80 | 0,09 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 110,15664 | 0,80 | 88,13 |
| 04722 / SINAPI | Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,2700 | 91,44 | 24,69 |
| 04721 / SINAPI | Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,022356 | 96,81 | 2,16 |
| 04718 / SINAPI | Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete | m3 | 0,067068 | 97,32 | 6,53 |
| 03744 / SINAPI | Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para piso, unidirecional, sobrecarga de 200 kg/m2, v ao ate 4,50 m (sem colocacao) | m2 | 1,6200 | 61,74 | 100,02 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00341873 | 191,00 | 0,65 |
| 04730 / SINAPI | Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedreira/fornecedor, sem frete) | m3 | 0,5184 | 90,99 | 47,17 |
| 01106 / SINAPI | Cal hidratada ch-i para argamassas | kg | 56,69664 | 1,00 | 56,70 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,139968 | 92,86 | 13,00 |
| 00367 / SINAPI | Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | ,47746632 | 94,07 | 44,92 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | ,00459292 | 11,50 | 0,05 |
| 44535 / SINAPI | Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3 | m3 | 0,0120 | 43,18 | 0,52 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | ,00229646 | 13,52 | 0,03 |
| 05075 / SINAPI | Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10) | kg | 0,0324 | 22,38 | 0,73 |
| 43132 / SINAPI | Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m) | kg | 0,01296 | 25,00 | 0,32 |
| 10567 / SINAPI | Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regioa - bruta | m | 0,5346 | 11,58 | 6,19 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,06746127 | 11,32 | 0,76 |
| 39315 / SINAPI | Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas | un | 0,2592 | 0,35 | 0,09 |
| 39017 / SINAPI | Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm | un | 0,2592 | 0,22 | 0,06 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,02339468 | 60,38 | 1,41 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,01759857 | 12,58 | 0,22 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00586616 | 16,35 | 0,10 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |
| 00378 / SINAPI | Armador (horista) | h | 0,0540 | 7,80 | 0,89 |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 11,48232 | 7,80 | 189,43 |

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

| CÓDIGO | Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões internas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m | | | | | | | UNID |
|-----------------------|---|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|----------|-------------|
| 01726 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,70092 | 7,80 | 11,56 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 17,09376 | 5,51 | 199,21 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,98589577 | 5,00 | 14,93 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,1319895 | 12,54 | 1,66 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,01173236 | 300,00 | 3,52 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 189,64 | MATERIAL | 898,09 | CUSTO TOTAL | 1.319,35 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,06 | ENC.(111,5100%) | 211,45 | SERV. TERCEIRO | 20,11 | BDI(24,9400 %) | 329,05 | 1.648,40 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 00545 / ORSE | Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete | m3 | 1,0800 | | | | | |
| O 00091 / ORSE | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0 | m3 | 0,4320 | | | | | |
| O 00096 / ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 0,0120 | | | | | |
| O 00145 / ORSE | Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm | m2 | 1,6200 | | | | | |
| O 00165 / ORSE | Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm | m2 | 4,8000 | | | | | |
| O 02497 / ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 1,9700 | | | | | |
| O 02658 / ORSE | Lastro de brita 3 | m3 | 0,2250 | | | | | |

| CÓDIGO | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | | | | | | | UNID |
|----------------------|--|----|----------|------------|-------------|--|--|------|
| 00234 / ORSE | | | | | | | | m2 |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | EQUIPAMENTO | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 11249 / ORSE | Serra circular eletrica portatil | un | 0,000022 | 518,00 | 0,01 | | | |
| 11248 / ORSE | Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profissional | un | 0,000022 | 246,00 | 0,01 | | | |
| MATERIAL | | | | | | | | |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000264 | 12,58 | 0,00 | | | |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000022 | 31,50 | 0,00 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00066 | 174,01 | 0,11 | | | |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00033 | 6,00 | 0,00 | | | |
| 02193 / ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | m2 | 1,1700 | 21,88 | 25,60 | | | |

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

| CÓDIGO | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | | | | | | UNID | |
|-----------------------|--|------------------|----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 00234 / ORSE | | | | | | | m2 | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,03509 | 4,50 | 0,16 | | | |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000066 | 13,85 | 0,00 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,044792 | 14,00 | 0,63 | | | |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00198 | 165,00 | 0,33 | | | |
| 10577 / ORSE | Serrote 40cm | un | 0,000022 | 30,00 | 0,00 | | | |
| 10578 / ORSE | Formão grande | un | 0,000044 | 15,15 | 0,00 | | | |
| 10579 / ORSE | Chave de fenda chata 30 cm | un | 0,000044 | 22,89 | 0,00 | | | |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00198 | 4,90 | 0,01 | | | |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,000792 | 35,90 | 0,03 | | | |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,001012 | 11,32 | 0,01 | | | |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000044 | 36,90 | 0,00 | | | |
| 11244 / ORSE | Martelo com unha | un | 0,000044 | 37,90 | 0,00 | | | |
| 01607 / SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - c onicas) | cj | 1,4200 | 0,27 | 0,38 | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,000044 | 191,00 | 0,01 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,000088 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 04299 / SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | un | 1,4200 | 1,46 | 2,07 | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00033 | 60,38 | 0,02 | | | |
| MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | | |
| 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h | 0,2200 | 7,80 | 3,63 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,2200 | 5,51 | 2,56 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,044792 | 5,00 | 0,22 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000176 | 300,00 | 0,05 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00198 | 12,54 | 0,02 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,93 | MATERIAL | 29,36 | CUSTO TOTAL | 35,86 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,02 | ENC.(111,5100%) | 3,26 | SERV. TERCEIRO | 0,29 | BDI(24,9400 %) | 8,94 | 44,80 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | | | | | | UN | QTD |
| M 02193 / ORSE | Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios | | | | | | m2 | 1,1700 |
| M 01607 / SINAPI | Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas) | | | | | | cj | 1,4200 |
| M 04299 / SINAPI | Parafuso zincado rosca soberba, cabeça sextavada, 5/16 " x 110 mm, para fixacao de telha em madeira | | | | | | un | 1,4200 |

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

| CÓDIGO | Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm | UNID |
|----------------------|---|----------|
| 00234 / ORSE | | m2 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h 0,2200 |
| O 10551 / ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h 0,2200 |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h 0,2200 |
| P 01213 / SINAPI | Carpinteiro de formas (horista) | h 0,2200 |

| CÓDIGO | Tube pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | UNID | | | |
|----------------------|--|------|----------|------------|-------------|
| 01532 / ORSE | | m | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,08294 | 4,50 | 0,37 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,000156 | 13,85 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | 0,00468 | 165,00 | 0,77 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,000052 | 31,50 | 0,00 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,000052 | 34,45 | 0,00 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,000832 | 6,00 | 0,01 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,00156 | 174,01 | 0,27 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,105872 | 14,00 | 1,48 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,000624 | 12,58 | 0,01 |
| 01703 / ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0230 | 71,38 | 1,64 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,000052 | 19,57 | 0,00 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mão de aço capacidade 50 a 60 l, pneu com câmara | un | 0,000104 | 191,00 | 0,02 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,000312 | 43,50 | 0,01 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,000364 | 22,80 | 0,01 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,000572 | 23,00 | 0,01 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | 0,000104 | 36,90 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,001872 | 35,90 | 0,07 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | 0,00468 | 4,90 | 0,02 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,000208 | 31,36 | 0,01 |
| 00301 / SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | un | 0,1700 | 3,55 | 0,60 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,000208 | 60,00 | 0,01 |
| 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 1,0100 | 16,80 | 16,97 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,002392 | 11,32 | 0,03 |

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

| CÓDIGO | Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|-------------------|----------|----------------|-------------|------------------|-------|-------------|
| 01532/ORSE | | | | | | | m | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 12893 / SINAPI | Bota de segurança com biqueira de aço e colarinho acolchoado | par | 0,000832 | 60,38 | 0,05 | | | |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliéster, com capuz (amarela ou azul) MÃO-DE-OBRA (111,51%) | un | 0,000208 | 16,35 | 0,00 | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | h | 0,5200 | 7,80 | 8,58 | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras SERVIÇOS DE TERCEIROS | h | 0,5200 | 5,51 | 6,06 | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,000416 | 300,00 | 0,12 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,105872 | 5,00 | 0,53 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,00468 | 12,54 | 0,06 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 6,93 | MATERIAL | 22,36 | CUSTO TOTAL | 37,71 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC. (111,5100%) | 7,71 | SERV. TERCEIRO | 0,71 | BDI (24,9400 %) | 9,40 | 47,11 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 01703 / ORSE | Pasta lubrificante p/ pvc je | kg | 0,0230 | | | | | |
| M 00301 / SINAPI | Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688) | un | 0,1700 | | | | | |
| M 09836 / SINAPI | Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688) | m | 1,0100 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,5200 | | | | | |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,5200 | | | | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidráulico (horista) | h | 0,5200 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,5200 | | | | | |

| CÓDIGO | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" | | | | | | UNID |
|----------------------|-----------------------------------|----|-----------|------------|-------------|--|------|
| 01216/ORSE | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | |
| 11246 / ORSE | Escala métrica de bambú | un | ,00010605 | 9,05 | 0,00 | | |
| 11247 / ORSE | Serra mármore | un | ,00001515 | 327,80 | 0,01 | | |
| 11245 / ORSE | Desempoladeira de madeira 12x22 | un | ,00010605 | 11,26 | 0,00 | | |
| 11243 / ORSE | Martelo sem unha | un | ,00001515 | 27,50 | 0,00 | | |
| 10790 / ORSE | Prumo de face | un | ,00001515 | 22,98 | 0,00 | | |

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

| CÓDIGO | UNID | | | | |
|----------------------|--|-----|-----------|------------|-------------|
| 01216 / ORSE | m | | | | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL |
| 10789 / ORSE | Nível de bolha de madeira | un | 0,0000303 | 16,50 | 0,00 |
| 12894 / SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | ,00007672 | 16,35 | 0,00 |
| 00370 / SINAPI | Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte) | m3 | 0,0032724 | 92,86 | 0,30 |
| 01379 / SINAPI | Cimento portland composto cp ii-32 | kg | 1,370166 | 0,80 | 1,10 |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | ,00002442 | 191,00 | 0,00 |
| 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 1,0100 | 9,02 | 9,11 |
| 12892 / SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | ,00088232 | 11,32 | 0,01 |
| 12893 / SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | ,00030689 | 60,38 | 0,02 |
| 11253 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,000121 | 23,00 | 0,00 |
| 12895 / SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | ,00023017 | 12,58 | 0,00 |
| 11264 / ORSE | Marreta de 1/2 kg com cabo | un | 0,0000303 | 13,52 | 0,00 |
| 11257 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,000044 | 31,36 | 0,00 |
| 11256 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,000044 | 60,00 | 0,00 |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,000066 | 43,50 | 0,00 |
| 11254 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,000077 | 22,80 | 0,00 |
| 11265 / ORSE | Martelo de borracha com cabo | un | 0,0000606 | 11,50 | 0,00 |
| 04729 / ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | ,00001221 | 31,50 | 0,00 |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | ,03905251 | 14,00 | 0,55 |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | ,00057543 | 174,01 | 0,10 |
| 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,3500 | 0,22 | 0,08 |
| 01651 / ORSE | Óculos branco proteção | pr | ,00030689 | 6,00 | 0,00 |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | ,02859359 | 4,50 | 0,13 |
| 04174 / ORSE | Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou similar | un | ,00007575 | 10,80 | 0,00 |
| 04722 / ORSE | Colher de pedreiro | un | 0,0000606 | 18,80 | 0,00 |
| 04728 / ORSE | Talhadeira chata 10" | un | ,00003663 | 13,85 | 0,00 |
| 10788 / ORSE | Pá quadrada | un | ,00002442 | 36,90 | 0,00 |
| 10592 / ORSE | Lima chata 12" | un | 0,000011 | 34,45 | 0,00 |
| 10599 / ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | ,00069051 | 35,90 | 0,02 |
| 10596 / ORSE | Protetor auricular | un | ,00172629 | 4,90 | 0,01 |
| 10593 / ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,000011 | 19,57 | 0,00 |
| 10282 / ORSE | Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro) | un | 0,0000303 | 40,80 | 0,00 |
| 10492 / ORSE | Cesta Básica | un | ,00172629 | 165,00 | 0,28 |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | |

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

| CÓDIGO | Tubo pvc rígido roscável d = 1/2" | | | | | | | UNID |
|-----------------------|--|------------------|-----------|----------------|-------------|-----------------|-------|-------------|
| 01216 / ORSE | | | | | | | | m |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,12212 | 5,51 | 1,42 | | | |
| 04750 / SINAPI | Pedreiro (horista) | h | 0,1515 | 7,80 | 2,50 | | | |
| 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,1100 | 7,80 | 1,81 | | | |
| SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | | |
| 10517 / ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | ,00015344 | 300,00 | 0,05 | | | |
| 10362 / ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | ,00172629 | 12,54 | 0,02 | | | |
| 10761 / ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | ,03905251 | 5,00 | 0,20 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 2,71 | MATERIAL | 11,72 | CUSTO TOTAL | 17,72 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 3,02 | SERV. TERCEIRO | 0,27 | BDI(24,9400 %) | 4,42 | 22,14 |
| COMPOSIÇÃO SINTÉTICA | | | | | | | | |
| * CÓDIGO | DESCRIÇÃO DO INSUMO/SERVIÇO AUXILIAR | UN | QTD | | | | | |
| M 09856 / SINAPI | Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial | m | 1,0100 | | | | | |
| M 00981 / ORSE | Fita veda rosca 18mm | m | 0,3500 | | | | | |
| O 02483 / ORSE | Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâm 1/2" a 1" | m | 1,0100 | | | | | |
| O 10549 / ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 0,1100 | | | | | |
| O 10554 / ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 0,1100 | | | | | |
| P 02696 / SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 0,1100 | | | | | |
| P 06111 / SINAPI | Servente de obras | h | 0,1100 | | | | | |

| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 | | | | | | | UNID |
|----------------------|---|----|---------|------------|-------------|--|--|------|
| 02085 / ORSE | | | | | | | | un |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 02711 / SINAPI | Carrinho de mao de aco capacidade 50 a 60 l, pneu com camara | un | 0,00046 | 191,00 | 0,09 | | | |
| 11255 / ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1" | un | 0,00138 | 43,50 | 0,06 | | | |
| 02378 / ORSE | Vale transporte | un | 0,36685 | 4,50 | 1,65 | | | |
| 00158 / ORSE | Almoço (Participação do empregador) | un | 0,46828 | 14,00 | 6,56 | | | |
| 00230 / ORSE | Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padrão popular | un | 1,0000 | 19,99 | 19,99 | | | |
| 00669 / ORSE | Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar | cj | 1,0000 | 27,90 | 27,90 | | | |
| 00941 / ORSE | Fardamento com mangas curta | un | 0,0069 | 174,01 | 1,20 | | | |

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

| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, c onjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 | | | | | | UNID | |
|----------------------|---|------------------|---------|----------------|-------------|-----------------|--------|-------------|
| 02085/ORSE | | | | | | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | | | | | | |
| CÓDIGO | MATERIAL | UN | QTD | CUSTO UNIT | CUSTO TOTAL | | | |
| 01651 /ORSE | Óculos branco proteção | pr | 0,00368 | 6,00 | 0,02 | | | |
| 02306 /ORSE | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar) | un | 1,0000 | 27,00 | 27,00 | | | |
| 06141 /SINAPI | Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2 " x 30 cm | un | 1,0000 | 4,00 | 4,00 | | | |
| 04728 /ORSE | Talhadeira chata 10" | un | 0,00069 | 13,85 | 0,01 | | | |
| 04729 /ORSE | Marreta 1 kg com cabo | un | 0,00023 | 31,50 | 0,01 | | | |
| 12895 /SINAPI | Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b) | un | 0,00276 | 12,58 | 0,03 | | | |
| 12894 /SINAPI | Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amarela ou azul) | un | 0,00092 | 16,35 | 0,02 | | | |
| 12893 /SINAPI | Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado | par | 0,00368 | 60,38 | 0,22 | | | |
| 12892 /SINAPI | Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm) | par | 0,01058 | 11,32 | 0,12 | | | |
| 10420 /SINAPI | Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifaoaparente, saida vertical (sem assento) | un | 1,0000 | 180,90 | 180,90 | | | |
| 10492 /ORSE | Cesta Básica | un | 0,0207 | 165,00 | 3,42 | | | |
| 11257 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/4" | un | 0,00092 | 31,36 | 0,03 | | | |
| 11256 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1 1/2" | un | 0,00092 | 60,00 | 0,06 | | | |
| 11254 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 3/4" | un | 0,00161 | 22,80 | 0,04 | | | |
| 11253 /ORSE | Tarracha para tubos PVC de 1/2" | un | 0,00253 | 23,00 | 0,06 | | | |
| 10788 /ORSE | Pá quadrada | un | 0,00046 | 36,90 | 0,02 | | | |
| 01030 /SINAPI | Caixa de descarga de plastico externa, de *9* l, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate | un | 1,0000 | 45,00 | 45,00 | | | |
| 10599 /ORSE | Protetor solar fps 30 com 120ml | un | 0,00828 | 35,90 | 0,30 | | | |
| 10596 /ORSE | Protetor auricular | un | 0,0207 | 4,90 | 0,10 | | | |
| 10593 /ORSE | Praio simples 30cm | un | 0,00023 | 19,57 | 0,00 | | | |
| 10592 /ORSE | Lima chata 12" | un | 0,00023 | 34,45 | 0,01 | | | |
| 06138 /SINAPI | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario | un | 1,0000 | 10,03 | 10,03 | | | |
| | MÃO-DE-OBRA (111,51%) | | | | | | | |
| 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,3000 | 5,51 | 26,80 | | | |
| 02696 /SINAPI | Encanador ou bombeiro hidraulico (horista) | h | 2,3000 | 7,80 | 37,94 | | | |
| | SERVIÇOS DE TERCEIROS | | | | | | | |
| 10362 /ORSE | Seguro de vida e acidente em grupo | un | 0,0207 | 12,54 | 0,26 | | | |
| 10517 /ORSE | Exames admissionais/demissionais (checkup) | cj | 0,00184 | 300,00 | 0,55 | | | |
| 10761 /ORSE | Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga) | un | 0,46828 | 5,00 | 2,34 | | | |
| RESUMO DA COMPOSIÇÃO | | MÃO DE OBRA | 30,61 | MATERIAL | 328,85 | CUSTO TOTAL | 396,74 | PREÇO TOTAL |
| EQUIPAMENTO | 0,00 | ENC.(111,5100%) | 34,13 | SERV. TERCEIRO | 3,15 | BDI(24,9400 %) | 98,95 | 495,69 |

| CÓDIGO | Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plastico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 04 | UNID | |
|----------------------|--|------|--------|
| 02085/ORSE | | un | |
| COMPOSIÇÃO ANALÍTICA | | | |
| 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 02306 /ORSE | Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros 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 | Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / 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, sifaoaparente, saida vertical (sem assento) | un | 1,0000 |
| 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 (horista) | h | 2,3000 |
| P 06111 /SINAPI | Servente de obras | h | 2,3000 |