| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | CUSTO | PREÇO |
|---|---|---|---|---|
| **INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(1)** | | | | |
| 02620/ORSE | Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3 | m | 43,87 | 54,20 |
| **INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou/Forn** | | | | |
| 02864/ORSE | Fornecimento de cruzeta de concreto tipo "t" 1900mm | un | 284,00 | 350,85 |
| **INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(1)** | | | | |
| 02815/ORSE | Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m | un | 167,55 | 206,99 |
| **INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(1)** | | | | |
| 02497/ORSE | Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m | m3 | 55,61 | 68,70 |
| **INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(1)** | | | | |
| 11472/ORSE | Regularização manual e compactação com placa vibratória | m2 | 7,47 | 9,23 |
| **OBRAS CIVIS/Coberturas/Estrutura Metálica(1)** | | | | |
| 13175/ORSE | Cabo de aço galvanizado 1/8" - Rev 01_03/2022 | m | 11,44 | 14,13 |
| **OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(6)** | | | | |
| 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 areia dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 575,92 | 711,49 |
| 03310/ORSE | Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia ) - Revisado 08/2015 | m2 | 6,92 | 8,55 |
| 10889/ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 10 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015 | m2 | 46,16 | 57,03 |
| 06096/ORSE | Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022 | UN | 600,77 | 742,19 |
| 06083/ORSE | Mureta Pré-Moldada para Ligações Domiciliares de Água | un | 236,57 | 292,26 |
| 03318/ORSE | Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit | m2 | 39,90 | 49,29 |
| **OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)** | | | | |
| 02450/ORSE | Limpeza geral | m2 | 2,52 | 3,11 |
| **OBRAS CIVIS/Diversos/Muros(1)** | | | | |
| 02372/ORSE | Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0 mpa cada 3,00m, c/ chapisco, reboco e pintura hidracor ou similar | m2 | 264,50 | 326,76 |
| **OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(1)** | | | | |
| 10069/ORSE | Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal) | par | 3.649,10 | 4.508,10 |
| **OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(2)** | | | | |
| 00160/ORSE | Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39cm, e= 0,09m, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 1,0cm - Rev.06 | m2 | 72,10 | 89,07 |
| 00155/ORSE | 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 | m2 | 119,81 | 148,01 |
| **OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(3)** | | | | |
| 00140/ORSE | Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 13,16 | 16,26 |
| 00141/ORSE | Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1 | kg | 11,91 | 14,71 |
| 11475/ORSE | Espaçador de aço, tipo caranguejo, em aço CA - 50 Ø 6,3mm, para Telas Soldadas | un | 1,06 | 1,31 |
| **OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(6)** | | | | |
| 00124/ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento | m3 | 521,26 | 643,96 |
| 00126/ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado | m3 | 599,76 | 740,94 |
| 00125/ORSE | Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento | m3 | 547,86 | 676,83 |
| 00127/ORSE | Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 575,70 | 711,22 |
| 07692/ORSE | Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura | m3 | 51,87 | 64,08 |
| 00128/ORSE | Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento | m3 | 51,87 | 64,08 |
| **OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(1)** | | | | |
| 00115/ORSE | Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02_04/2022 | m2 | 133,15 | 164,49 |
| **OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(5)** | | | | |
| 00091/ORSE | Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x 0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 539,06 | 665,95 |
| 00093/ORSE | | m3 | 537,25 | 663,72 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | CUSTO | PREÇO |
|---|---|---|---|---|
| **OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(5)** | | | | |
| | Alvenaria pedra granitica argamassada traço (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | | | |
| 00095/ORSE | Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado | m3 | 573,16 | 708,08 |
| 00096/ORSE | Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura | m3 | 556,53 | 687,54 |
| 00098/ORSE | Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura | m3 | 589,08 | 727,75 |
| **OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(2)** | | | | |
| 11449/ORSE | Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação | m3 | 10,65 | 13,16 |
| 00076/ORSE | Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação | m3 | 18,54 | 22,90 |
| **OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(1)** | | | | |
| 00085/ORSE | Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos | m2 | 96,24 | 118,89 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(3)** | | | | |
| 10907/ORSE | Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar - fornecimento e instalação | un | 9,04 | 11,17 |
| 07901/ORSE | Poste de concreto duplo T (DT) 9/150 - fornecimento e assentamento | un | 1.199,42 | 1.481,76 |
| 00338/ORSE | Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril. Rev 03 | un | 483,34 | 597,12 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu** | | | | |
| 00364/ORSE | Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | un | 12,18 | 15,05 |
| 00355/ORSE | Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | m | 22,68 | 28,02 |
| 00373/ORSE | Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4") | un | 4,98 | 6,15 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e Ca** | | | | |
| 09140/ORSE | Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rigido, 10mm², 1kv / 90º C | m | 17,04 | 21,05 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas(1)** | | | | |
| 08349/ORSE | Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator | un | 268,41 | 331,59 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pára-raios(1)** | | | | |
| 08082/ORSE | Cabo de cobre nú 50 mm2 - fornecimento e assentamento (2,27m/kg) | kg | 142,65 | 176,23 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencio** | | | | |
| 10422/ORSE | Fita de advertência de rede elétrica enterrada - Fornecimento | m | 1,43 | 1,77 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Postes Tubulares de Ferro Galvanizado(1)** | | | | |
| 10206/ORSE | Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h= 7,0m, com 04 isoladores | un | 1.142,96 | 1.412,01 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Subestação Transformadora em Poste(1)** | | | | |
| 04180/ORSE | Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 4.0 mm2, 450/750v - fornecimento | m | 12,20 | 15,07 |
| **OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado(1)** | | | | |
| 07893/ORSE | Cabeçote de alumínio de 1 1/4" | un | 14,65 | 18,10 |
| **OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(1)** | | | | |
| 12785/ORSE | Junta serrada, seção transversal dim. 5 x 10 a 40mm, inclusive tarugo e preenchimento com mastique MBT ou similar. | m | 18,45 | 22,79 |
| **OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(2)** | | | | |
| 02188/ORSE | Pavimentação em concreto usinado, bomb., lançado e adensado, armado, fck=25mpa, estampado, colorido, tipo tech - stone ou similar, e = 10cm, tela simples soldada q61, regulariz. compac. subleito, lona plástica, incl. juntas serradas 5x10 a 40mm | m² | 171,68 | 212,09 |
| 08411/ORSE | Polimento de piso cimentado - R1 | m2 | 28,00 | 34,59 |
| **OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(3)** | | | | |
| 02306/ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1 | m2 | 21,85 | 26,99 |
| 02311/ORSE | Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte | m2 | 30,16 | 37,26 |
| 02304/ORSE | Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2 | m2 | 8,34 | 10,30 |
| **OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(4)** | | | | |
| 08624/ORSE | Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01 | m2 | 21,68 | 26,78 |
| 02287/ORSE | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais | m2 | 17,35 | 21,43 |
| 02292/ORSE | Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores - Rev 03 | m2 | 47,68 | 58,90 |
| 02282/ORSE | Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico | m2 | 8,61 | 10,64 |
| **OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)** | | | | |
| 02322/ORSE | | m2 | 14,66 | 18,11 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | CUSTO | PREÇO |
|---|---|---|---|---|
| **OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)** | | | | |
| | Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta mineral em pó (Hidracor ou similar) | | | |
| **OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Tratamentos de Superfícies(1)** | | | | |
| 10735/ORSE | Mix color stone | m2 | 19,55 | 24,15 |
| **OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(8)** | | | | |
| 10555/ORSE | Encargos Complementares - Armador | h | 3,78 | 4,67 |
| 10551/ORSE | Encargos Complementares - Carpinteiro | h | 3,90 | 4,82 |
| 10552/ORSE | Encargos Complementares - Eletricista | h | 3,81 | 4,71 |
| 10554/ORSE | Encargos Complementares - Encanador | h | 3,90 | 4,82 |
| 10550/ORSE | Encargos Complementares - Pedreiro | h | 3,86 | 4,77 |
| 10553/ORSE | Encargos Complementares - Pintor | h | 4,03 | 4,98 |
| 10594/ORSE | Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve | h | 3,78 | 4,67 |
| 10549/ORSE | Encargos Complementares - Servente | h | 3,96 | 4,89 |
| **OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(4)** | | | | |
| 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 - Confecção mecânica e transporte | m3 | 534,90 | 660,82 |
| 01905/ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit ou similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45 x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte | m3 | 711,50 | 878,99 |
| 01906/ORSE | Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte | m3 | 416,18 | 514,15 |
| 01908/ORSE | Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm | m2 | 37,19 | 45,94 |
| **OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(1)** | | | | |
| 03642/ORSE | Lona plástica preta | m2 | 5,52 | 6,82 |
| **OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(1)** | | | | |
| 00026/ORSE | Coleta e carga manuais de entulho | m3 | 18,54 | 22,90 |
| **OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(1)** | | | | |
| 00051/ORSE | Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022 | m2 | 379,28 | 468,56 |
| **OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Serviços Iniciais de Obras Civis(2)** | | | | |
| 00005/ORSE | Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m | un | 2.120,20 | 2.619,30 |
| 04518/ORSE | Tela de nylon para proteção de fachada | m² | 30,84 | 38,10 |
| **SINAPI(91)** | | | | |
| 88238/SINAPI | Ajudante de armador com encargos complementares | h | 21,98 | 27,15 |
| 88239/SINAPI | Ajudante de carpinteiro com encargos complementares | h | 21,80 | 26,93 |
| 102363/SINAPI | Alambrado para quadra poliesportiva, estruturado por tubos de aco galvanizado, (montantes com diametro 2", travessas e escoras com diâmetro 1 ¼"), com tela de arame galvanizado, fio 12 bwg e malha quadrada 5x5cm (exceto mureta). af_03/2021 | m2 | 174,96 | 216,15 |
| 103334/SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 14x9x19 cm (espessura 14 cm, bloco deitado) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021 | m2 | 131,84 | 162,88 |
| 103357/SINAPI | Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af_12/2021 | m2 | 54,84 | 67,75 |
| 87367/SINAPI | 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 | m3 | 715,28 | 883,66 |
| 87369/SINAPI | Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019 | m3 | 727,49 | 898,74 |
| 87292/SINAPI | Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | m3 | 613,14 | 757,47 |
| 87313/SINAPI | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia grossa úmida) para chapisco convencional, preparo mecânico com betoneira 400 l. af_08/2019 | m3 | 542,21 | 669,85 |
| 88629/SINAPI | Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019 | m3 | 669,66 | 827,30 |
| 92762/SINAPI | Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022 | kg | 11,84 | 14,63 |
| 88245/SINAPI | Armador com encargos complementares | h | 27,57 | 34,06 |
| 94273/SINAPI | Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura). af_01/2024 | m | 41,45 | 51,21 |
| 94342/SINAPI | Aterro manual de valas com areia para aterro. af_08/2023 | m3 | 96,06 | 118,67 |
| 88247/SINAPI | Auxiliar de eletricista com encargos complementares | h | 22,39 | 27,66 |
| 88831/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 | chi | 0,44 | 0,54 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | CUSTO | PREÇO |
|---|---|---|---|---|
| **SINAPI(91)** | | | | |
| 88830/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 | chp | 2,00 | 2,47 |
| 88826/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 | h | 0,36 | 0,44 |
| 88827/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 | h | 0,08 | 0,10 |
| 88828/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 | h | 0,39 | 0,48 |
| 88829/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 | h | 1,17 | 1,45 |
| 89226/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chi diurno. af_05/2023 | chi | 1,82 | 2,25 |
| 89225/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - chp diurno. af_05/2023 | chp | 5,79 | 7,15 |
| 89221/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - depreciação. af_05/2023 | h | 1,48 | 1,83 |
| 89222/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - juros. af_05/2023 | h | 0,34 | 0,42 |
| 89223/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - manutenção. af_05/2023 | h | 1,62 | 2,00 |
| 89224/SINAPI | Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - materiais na operação. af_05/2023 | h | 2,35 | 2,90 |
| 91929/SINAPI | Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023 | m | 7,59 | 9,38 |
| 05903/SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diurno. af_06/2014 | chi | 77,16 | 95,32 |
| 05901/SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diurno. af_06/2014 | chp | 314,63 | 388,69 |
| 91396/SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af_06/2014 | h | 29,43 | 36,36 |
| 91398/SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af_06/2014 | h | 4,59 | 5,67 |
| 91397/SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af_06/2014 | h | 11,38 | 14,06 |
| 05763/SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af_06/2014 | h | 52,23 | 64,52 |
| 53831/SINAPI | Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 230 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af_06/2014 | h | 185,24 | 228,85 |
| 88262/SINAPI | Carpinteiro de formas com encargos complementares | h | 27,35 | 33,79 |
| 87894/SINAPI | Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_10/2022 | m2 | 6,87 | 8,49 |
| 91533/SINAPI | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015 | chp | 39,93 | 49,33 |
| 91529/SINAPI | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015 | h | 0,92 | 1,14 |
| 91530/SINAPI | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015 | h | 0,24 | 0,30 |
| 91531/SINAPI | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015 | h | 1,15 | 1,42 |
| 91532/SINAPI | Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015 | h | 6,83 | 8,44 |
| 94963/SINAPI | | m3 | 462,90 | 571,87 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | CUSTO | PREÇO |
|---|---|---|---|---|
| **SINAPI(91)** | | | | |
| | Concreto fck = 15mpa, traço 1:3,4:3,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af _05/2021 | | | |
| 94974/SINAPI | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021 | m3 | 474,79 | 586,56 |
| 94962/SINAPI | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_05/2021 | m3 | 418,03 | 516,43 |
| 94968/SINAPI | Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_05/2021 | m3 | 414,60 | 512,20 |
| 92803/SINAPI | Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022 | kg | 9,74 | 12,03 |
| 95308/SINAPI | Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista | h | 0,17 | 0,21 |
| 95309/SINAPI | Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista | h | 0,21 | 0,26 |
| 95314/SINAPI | Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista | h | 0,23 | 0,28 |
| 95316/SINAPI | Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista | h | 0,55 | 0,68 |
| 95330/SINAPI | Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista | h | 0,23 | 0,28 |
| 95332/SINAPI | Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista | h | 0,76 | 0,94 |
| 95347/SINAPI | Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista | h | 0,13 | 0,16 |
| 95389/SINAPI | Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista | h | 0,16 | 0,20 |
| 95360/SINAPI | Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista | h | 0,28 | 0,35 |
| 95371/SINAPI | Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista | h | 0,43 | 0,53 |
| 95372/SINAPI | Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista | h | 0,30 | 0,37 |
| 95377/SINAPI | Curso de capacitação para serralheiro (encargos complementares) - horista | h | 0,23 | 0,28 |
| 95378/SINAPI | Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista | h | 0,30 | 0,37 |
| 93660/SINAPI | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 51,86 | 64,07 |
| 93663/SINAPI | Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 55,30 | 68,32 |
| 88264/SINAPI | Eletricista com encargos complementares | h | 28,13 | 34,75 |
| 93358/SINAPI | Escavação manual de vala. af_09/2024 | m3 | 85,84 | 106,05 |
| 92269/SINAPI | Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em madeira serrada, e=25 mm. af_09/2020 | m2 | 167,03 | 206,35 |
| 96985/SINAPI | Haste de aterramento, diâmetro 5/8", com 3 metros - fornecimento e instalação. af_08/2023 | un | 97,66 | 120,65 |
| 103670/SINAPI | Lançamento com uso de baldes, adensamento e acabamento de concreto em estruturas. af_02/2022 | m3 | 297,85 | 367,96 |
| 95240/SINAPI | Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 3 cm. af_01/2024 | m2 | 19,53 | 24,13 |
| 99059/SINAPI | Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_03/2024 | m | 61,74 | 76,27 |
| 88282/SINAPI | Motorista de caminhão com encargos complementares | h | 31,76 | 39,24 |
| 88377/SINAPI | Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares | h | 25,43 | 31,42 |
| 88297/SINAPI | Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares | h | 30,79 | 38,04 |
| 88309/SINAPI | Pedreiro com encargos complementares | h | 27,77 | 34,31 |
| 88310/SINAPI | Pintor com encargos complementares | h | 29,45 | 36,38 |
| 102506/SINAPI | Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta epóxi, e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021 | m | 11,11 | 13,73 |
| 88489/SINAPI | Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, dua s demãos. af_04/2023 | m2 | 13,49 | 16,67 |
| 101875/SINAPI | Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100 a - fornecimento e instalação. af_07/2025 | un | 383,81 | 474,16 |
| 91693/SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015 | chi | 30,89 | 38,16 |
| 91692/SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015 | chp | 32,22 | 39,80 |
| 91688/SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - depreciação. af_08/2015 | h | 0,09 | 0,11 |
| 91689/SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - juros. af_08/2015 | h | 0,01 | 0,01 |
| 91690/SINAPI | | h | 0,06 | 0,07 |

| CÓDIGO | DESCRIÇÃO | UN | CUSTO | PREÇO |
|---|---|---|---|---|
| **SINAPI(91)** | | | | |
| | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015 | | | |
| 91691/SINAPI | Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, com coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015 | h | 1,27 | 1,57 |
| 88315/SINAPI | Serralheiro com encargos complementares | h | 27,57 | 34,06 |
| 88316/SINAPI | Servente com encargos complementares | h | 21,70 | 26,81 |
| 90587/SINAPI | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015 | chi | 0,56 | 0,69 |
| 90586/SINAPI | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015 | chp | 1,40 | 1,73 |
| 90582/SINAPI | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015 | h | 0,46 | 0,57 |
| 90583/SINAPI | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015 | h | 0,10 | 0,12 |
| 90584/SINAPI | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015 | h | 0,36 | 0,44 |
| 90585/SINAPI | Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico trifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015 | h | 0,48 | 0,59 |