CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(2)				
04555/ORSE	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	40,63	49,78
02624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	19,39	23,75
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou/Forn				
02921/ORSE	Fornecimento de parafuso rosca dupla 16 x 200mm	un	13,50	16,54
03766/ORSE	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	134,08	164,26
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Caixas de Passagem em alvenaria de tijolos maciços(1)				
02795/ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.50 x 0.50 x 0.60m	un	399,05	488,88
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Lastros, Lajes e Berços(1)				
09962/ORSE	Lastro de brita graduada apiloada e=10cm	m2	33,51	41,05
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, pr ofundidade até 1,50m	m3	58,62	71,82
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Sinalização Horizontal(1)				
11688/ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à b ase de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	39,09	47,89
INFRA-ESTRUTURA/Urbanismo e Sinalização/Sinalização Vertical(1)				
12895/ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	un	14,33	17,56
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(4)				
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	627,52	768,77
10759/ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	m2	557,90	683,48
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,50	9,19
11336/ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chap a galvaniz., medindo:1140x2090x200cm, exclusive disjuntores	un	3.502,55	4.290,97
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,62	3,21
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(3)				
02432/ORSE	Poste oficial para volei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1.066,77	1.306,90
02429/ORSE	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	262,08	321,07
10069/ORSE	Traves oficial para futebol de salão 3x2m em aço galv.3", com re quadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	4.268,11	5.228,86
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(1)				
00155/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela) , com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junt a de 2,0cm - R1	m2	122,40	149,95
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(4)				
10839/ORSE	Corrimão em tubo ferro galvanizado, alt=0,92m, com barras horizo ntais dupla (2") e barras verticais nas extremidades de 2", incl usive curva em aço (padrão) - para deficientes físicos	m	201,07	246,33
08495/ORSE	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino a ço 1/2" (exceto mão de obra)	un	8,35	10,23
12980/ORSE	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, duas folha s, de 2,00 x 2,00m, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inc lusive dobradiças e trancas/ferrolho	m2	747,81	916,14
08900/ORSE	Portão de ferro de abrir com uma folha, com barra quadrada de 1/ 2" na vertical, uma barra de quadrada de 1/2" na horizontal e qu adro com barra de ferro de 1/2", inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores com parafusos	m2	658,68	806,95
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(2)				
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fund ações - R1	kg	12,82	15,71
03637/ORSE	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q -92, malha 15x15cm, ferro 4.2mm (1.48 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	23,46	28,74
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(7)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem la nçamento e adensamento	m3	583,71	715,10
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensa do	m3	669,45	820,14
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lan çamento e adensamento	m3	615,93	754,58
11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	611,54	749,20
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive aden samento e acabamento em peças da superestrutura	m3	53,49	65,53
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da su perestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	53,49	65,53
11477/ORSE		m3	32,56	39,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(7)				
	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, i ncluindo colocação, adensamento e acabamento			
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(4)				
00100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	41,32	50,62
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e aden sado	m3	637,23	780,67
11480/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	590,35	723,24
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	647,26	792,96
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(3)				
00077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	196,62	240,88
00071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhame nto e compactação	m3	58,62	71,82
11450/ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertra vado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	m2	2,43	2,98
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(1)				
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	98,02	120,08
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(4)				
08440/ORSE	Conector split bolt para cabo de cobre nu #35 mm2 - fornecimento e instalação	un	18,16	22,25
00341/ORSE	Fornecimento e instalação de braquete trifásico	un	31,00	37,98
10794/ORSE	Poste circular de concreto 7/150 - fornecimento e assentamento	un	1.116,04	1.367,26
00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	518,17	634,81
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves(3)				
07996/ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, t ipo AC, 30MA, ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	304,78	373,39
00452/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - l inha branca), curva C	un	116,08	142,21
13174/ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40/20kA - 175 v Classe II	un	77,60	95,07
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu				
09924/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 20mm, d=3/ 4"	un	1,09	1,34
12463/ORSE	Bucha com arruela em liga especial zamak p/eletroduto 50mm, d=2"	un	13,48	16,51
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	13,87	16,99
00357/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 60mm (2")	m	34,03	41,69
00399/ORSE	Eletroduto flexível de pvc (sanfonado), diâm = 25mm (3/4")	m	7,05	8,64
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e C				
08006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,98	2,43
08007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e ins talação	un	2,26	2,77
07925/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e ins talação	un	2,49	3,05
07927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e ins talação	un	2,92	3,58
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas(2)				
12808/ORSE	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt , marca G-light ou similar	un	129,59	158,76
13426/ORSE	Suporte de fixação em aço galvanizado a fogo, para luminária púb lica de 02 pétalas, encaixe em poste com topo de Ø de 48mm/60,3m m, encaixe da luminária de Ø de 48mm/60,3mm.	un	213,53	261,60
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pára-raios(2)				
12915/ORSE	Caixa de concreto pre moldado para aterramento, com tampa, 40 x 40 x 40, e = 5cm	un	100,62	123,27
09200/ORSE	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	17,76	21,76
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencio				
00662/ORSE	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm², 0,6/ 1kv / 70°	m	25,18	30,85
03999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,30	4,04
04014/ORSE	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	20,89	25,59
04015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	12,60	15,44
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Subestação Transformadora em Poste(1)				
04178/ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	1,15	1,41
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado(1)				
08453/ORSE	Cabeçote de alumínio de 2"	un	16,90	20,70
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(1)				
08441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	5,84	7,15
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(2)				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(2)				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	17,53	21,48
03641/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com polimento mecânico com acabadora simples - Rev 02	m2	4,18	5,12
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(2)				
11805/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	61,00	74,73
12436/ORSE	Rampa padrão (trapezoidal) para acesso de deficientes em passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional. Rev 01_07/2025	un	527,20	645,87
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(2)				
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	22,05	27,01
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	8,44	10,34
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	21,94	26,88
02286/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	8,76	10,73
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	17,48	21,41
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	8,67	10,62
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(1)				
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	9,46	11,59
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(8)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,78	4,63
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,90	4,78
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,81	4,67
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,90	4,78
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,86	4,73
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	4,03	4,94
10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,78	4,63
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,96	4,85
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(2)				
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	627,45	768,69
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	38,83	47,57
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(1)				
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	159,85	195,83
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(1)				
03642/ORSE	Lona plástica preta	m2	5,83	7,14
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(2)				
00008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	87,87	107,65
09182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	522,27	639,83
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Serviços Iniciais de Obras Civis(1)				
00005/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	2.177,39	2.667,52
SINAPI(130)				
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	22,75	27,87
103350/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x9x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	m2	163,31	200,07
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	662,49	811,62
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	27,66	33,89
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	23,55	28,85
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	22,74	27,86
97117/SINAPI	Barras de transferência, aço ca-25 de 20,0 mm, para execução de pavimento de concreto - fornecimento e instalação. af_04/2022	kg	19,99	24,49
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	0,40	0,49
88830/SINAPI		chp	1,86	2,28

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(130)				
	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - c hp diurno. af_05/2023			
88826/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - d epreciação. af_05/2023	h	0,33	0,40
88827/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - j uros. af_05/2023	h	0,07	0,09
88828/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m anutenção. af_05/2023	h	0,36	0,44
88829/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - m ateriais na operação. af_05/2023	h	1,10	1,35
89226/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - c hi diurno. af_05/2023	chi	1,66	2,03
89225/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - c hp diurno. af_05/2023	chp	5,34	6,54
89221/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - d epreciação. af_05/2023	h	1,35	1,65
89222/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - j uros. af_05/2023	h	0,31	0,38
89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m anutenção. af_05/2023	h	1,48	1,81
89224/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m ateriais na operação. af_05/2023	h	2,20	2,70
91927/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	5,53	6,77
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, p ara circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	4,89	5,99
91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, par a circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	7,63	9,35
91937/SINAPI	Caixa octogonal 3" x 3", pvc, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	15,63	19,15
88260/SINAPI	Calceteiro com encargos complementares	h	27,66	33,89
05894/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - chp diurno. af_06/2014	chp	247,57	303,30
91375/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - depreciação. af_06/2014	h	20,29	24,86
91377/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - impostos e seguros. af_06/2014	h	3,37	4,13
91376/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - juros. af_06/2014	h	8,34	10,22
05754/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - manutenção. af_06/2014	h	38,03	46,59
53829/SINAPI	Caminhão toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima de 10.685 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 189 cv exclusi ve carroceria - materiais na operação. af_06/2014	h	147,38	180,56
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	27,28	33,42
96557/SINAPI	Concretagem de bloco de coroamento ou viga baldrame, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento, adensamento e acabamento. af_01/2 024	m3	762,29	933,88
103672/SINAPI	Concretagem de pilares, fck = 25 mpa, com uso de bomba - lançame nto, adensamento e acabamento. af_02/2022_ps	m3	688,26	843,19
96558/SINAPI	Concretagem de sapata, fck 30 mpa, com uso de bomba - lançamento , adensamento e acabamento. af_01/2024	m3	796,24	975,47
94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de ci mento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 60 0 l. af_05/2021	m3	464,36	568,89
95811/SINAPI	Condulete de pvc, tipo lb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	15,24	18,67
95814/SINAPI	Condulete de pvc, tipo tb, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4''), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	17,85	21,87
95817/SINAPI	Condulete de pvc, tipo x, para eletroduto de pvc soldável dn 25 mm (3/4"), aparente - fornecimento e instalação. af_01/2026	un	27,94	34,23
91285/SINAPI		chi	0,47	0,58

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(130)				
	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chi diurno. af_08/2015			
91283/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - chp diurno. af_08/2015	chp	11,43	14,00
91279/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - depreciação. af_08/2015	h	0,39	0,48
91280/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - juros. af_08/2015	h	0,08	0,10
91281/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - manutenção. af_08/2015	h	0,50	0,61
91282/SINAPI	Cortadora de piso com motor 4 tempos a gasolina, potência de 13 hp, com disco de corte diamantado segmentado para concreto, diâm etro de 350 mm, furo de 1" (14 x 1") - materiais na operação. af _08/2015	h	10,46	12,81
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos comp lementares) - horista	h	0,23	0,28
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - ho rista	h	0,23	0,28
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos comp lementares) - horista	h	0,59	0,72
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidr áulico (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,34
95328/SINAPI	Curso de capacitação para calceteiro (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,28
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos comple mentares) - horista	h	0,23	0,28
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,76	0,93
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (enca rgos complementares) - horista	h	0,36	0,44
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encar gos complementares) - horista	h	1,95	2,39
95405/SINAPI	Curso de capacitação para mestre de obras (encargos complementar es) - horista	h	1,32	1,62
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos comple mentares) - horista	h	0,12	0,15
95351/SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	0,41	0,50
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/mis turador (encargos complementares) - horista	h	0,16	0,20
95356/SINAPI	Curso de capacitação para operador de demarcadora de faixas (enc argos complementares) - horista	h	0,19	0,23
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (e ncargos complementares) - horista	h	0,28	0,34
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - h orista	h	0,43	0,53
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - hor ista	h	0,30	0,37
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - h orista	h	0,33	0,40
97562/SINAPI	Curva 135 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em laje - fornecimento e ins talação. af_03/2023	un	10,85	13,29
91887/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e in stalação. af_03/2023	un	12,07	14,79
93018/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2") , para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - forn ecimento e instalação. af_12/2021	un	22,98	28,15
89360/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou su b-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	9,26	11,34
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	28,25	34,61
91866/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/ 2023	m	8,16	10,00
91867/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/ 2023	m	9,87	12,09
91868/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos t erminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_03/2 023	m	13,70	16,78
93008/SINAPI		m	18,07	22,14

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(130)				
	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021			
93009/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 60 mm (2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	m	26,73	32,75
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	27,35	33,51
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	128,07	156,90
92398/SINAPI	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco retangular cor natural de 20 x 10 cm, espessura 8 cm. af_10/2022	m2	96,63	118,38
101909/SINAPI	Extintor de incêndio portátil com carga de pqs de 6 kg, classe b c - fornecimento e instalação. af_01/2026_pe	un	237,76	291,28
92264/SINAPI	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. af_09/2020	m2	216,61	265,37
96535/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	144,38	176,88
96536/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, e=25 mm, 4 utilizações. af_01/2024	m2	78,07	95,64
05930/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chi diurno. af_06/2014	chi	74,50	91,27
05928/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diurno. af_06/2014	chp	322,50	395,09
89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - depreciação. af_06/2014	h	28,21	34,56
91466/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - impostos e seguros. af_08/2015	h	4,20	5,15
89260/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	h	10,41	12,75
89262/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manutenção. af_06/2014	h	47,93	58,72
91467/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, momento máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inclusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materiais na operação. af_08/2015	h	200,07	245,11
96619/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_01/2024	m2	44,28	54,25
97599/SINAPI	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas led de 2 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_09/2024	un	16,29	19,96
101657/SINAPI	Luminária de led para iluminação pública, de 98 w até 137 w - fornecimento e instalação. af_02/2025_ps	un	332,88	407,81
91874/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 20 mm (1/2"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	7,04	8,62
91875/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	8,25	10,11
91876/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	un	9,90	12,13
93013/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 50 mm (1 1/2"), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação. af_12/2021	un	15,08	18,47
89371/SINAPI	Luva, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	un	5,83	7,14
95133/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - chp diurno. af_07/2016	chp	208,46	255,38
95129/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - depreciação. af_07/2016	h	54,41	66,66
95130/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - juros. af_07/2016	h	19,73	24,17
95131/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - manutenção. af_07/2016	h	64,05	78,47
95132/SINAPI	Máquina demarcadora de faixa de tráfego à frio, autopropelida, potência 38 hp - materiais na operação. af_07/2016	h	40,80	49,98
90780/SINAPI	Mestre de obras com encargos complementares	h	70,05	85,82
92431/SINAPI		m2	73,13	89,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(130)				
	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estrut uras similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensa da plastificada, 10 utilizações. af_09/2020			
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	30,16	36,95
88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	31,68	38,81
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos compl ementares	h	25,63	31,40
88293/SINAPI	Operador de demarcadora de faixas com encargos complementares	h	29,47	36,10
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	31,00	37,98
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	27,86	34,13
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	29,29	35,88
102504/SINAPI	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica , e = 5 cm, aplicação manual. af_05/2021	m	10,23	12,53
91278/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chi diurno. af _08/2015	chi	0,71	0,87
91277/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - chp diurno. af _08/2015	chp	11,80	14,46
91273/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - depreciação. a f_08/2015	h	0,56	0,69
91274/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2 015	h	0,15	0,18
91275/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - manutenção. af _08/2015	h	0,70	0,86
91276/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - materiais na o peração. af_08/2015	h	10,39	12,73
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	31,10	38,10
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	32,35	39,63
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m 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, co m coifa para disco 10" - juros. af_08/2015	h	0,01	0,01
91690/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - manutenção. af_08/2015	h	0,06	0,07
91691/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - materiais na operação. af_08/2015	h	1,19	1,46
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	22,83	27,97
92337/SINAPI	Tubo de aço galvanizado com costura, classe média, conexão ranhu rada, dn 80 (3"), instalado em prumadas - fornecimento e instala ção. af_01/2026	m	143,33	175,59
89355/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, de 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	m	20,11	24,64
90587/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico t rifásico potência de 2 cv - chi diurno. af_06/2015	chi	0,59	0,72
90586/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico t rifásico potência de 2 cv - chp diurno. af_06/2015	chp	1,41	1,73
90582/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico t rifásico potência de 2 cv - depreciação. af_06/2015	h	0,48	0,59
90583/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico t rifásico potência de 2 cv - juros. af_06/2015	h	0,11	0,13
90584/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico t rifásico potência de 2 cv - manutenção. af_06/2015	h	0,37	0,45
90585/SINAPI	Vibrador de imersão, diâmetro de ponteira 45mm, motor elétrico t rifásico potência de 2 cv - materiais na operação. af_06/2015	h	0,45	0,55