CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou/Forn				
02878/ORSE	Fornecimento de fio de cobre isolado bwf p/ 750 v, 4mm2	m	4,36	5,45
OBRAS CIVIS/Coberturas/Complementos(1)				
03850/ORSE	Calha em chapa de alumínio lisa nº26, e=0,46mm	m2	89,96	112,45
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(12)				
03309/ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimen to de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia gro ssa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	505,20	631,50
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	6,92	8,65
03312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisasa 08/2015	m2	13,35	16,69
08465/ORSE	Cimentado com argamassa traço t2 - 1:3 (cimento / areia / bianc o)	m2	18,07	22,59
03240/ORSE	Demolição de piso de alta resistência	m2	20,96	26,20
03330/ORSE	Fornecimento de fita isolante nº 33	un	12,46	15,58
09379/ORSE	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m	un	68,41	85,51
03401/ORSE	Interruptor 01 seção simples	un	7,65	9,56
12226/ORSE	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	un	631,33	789,16
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1: 2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	33,25	41,56
03315/ORSE	Reboco ou emboço interno, de teto, com argamassa traço t6 - 1:2: 10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	37,59	46,99
07593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industria lizada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou embo ço	m2	50,51	63,14
OBRAS CIVIS/Diversos/Diversos(1)				
10620/ORSE	Parafuso com bucha S-8	un	4,59	5,74
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,52	3,15
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(1)				
00161/ORSE	Alvenaria bloco concreto vedação 9x19x39 cm, e= 0,09, aparente, com argamassa AC-1, junta de 2,0cm	m2	73,56	91,95
OBRAS CIVIS/Elevações/Elementos Vazados(1)				
00169/ORSE	Cobogó de cimento, tipo "escama", dim: 50 x 50cm	m2	157,01	196,26
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Alumínio(3)				
01838/ORSE	Porta em aluminio, cor N/P/B, tipo pantográfica, inclusive fecha dura	m2	364,45	455,56
11183/ORSE	Porta em chapa lisa de alumínio, tipo vai-vem, com visor de vidr o, inclusive dobradiça	m2	449,54	561,93
08970/ORSE	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em aluminio anodizado natural	m2	96,70	120,88
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(1)				
13468/ORSE	Fornecimento e montagem de porta de enrolar automática, em chapa 20 Transvision, com guias laterais, soleira T, motor para 1000Kg , PVC auto lubrificante nas guias, borracha de vedação de soleir a, central com 02 controles e pintura eletrostática	m2	370,44	463,05
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	16,03
00141/ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundaç ões - R1	kg	11,91	14,89
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(4)				
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensa do	m3	599,76	749,70
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lan çamento e adensamento	m3	547,86	684,83
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive aden samento e acabamento em peças da superestrutura	m3	51,87	64,84
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, i ncluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	31,34	39,18
OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(1)				
09904/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada com vigota dupla para piso, interei xo 38cm, h=12cm, enchimento em bloco cerâmico h=8cm, inclusive e scoramento em madeira e capeamento 4cm.	m2	195,21	244,01
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(2)				
00100/ORSE	Camada impermeabilizadora, espessura = 7,0cm, c/ concreto fck = 15mpa	m2	37,52	46,90
11480/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	536,00	670,00
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elét				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elét				
04401/ORSE	Ventilador de piso ou parede	un	188,42	235,53
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(1)				
00339/ORSE	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	507,14	633,93
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves(8)				
07743/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 20 A, padrão DIN (Europeu - lin ha branca), curva B	un	51,67	64,59
08635/ORSE	Disjuntor termomagnetico monopolar 16 A, padrão DIN (linha branc a) curva de disparo B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemen s 5 SX1 ou similar.	un	18,80	23,50
08003/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 70 A, padrão DIN (Europeu - l inha branca), curva C, 5KA	un	165,79	207,24
08490/ORSE	Disjuntor termomagnetico tripolar 100 A, padrão DIN (Europeu - l inha branca), 10KA	un	539,42	674,28
13528/ORSE	Plug macho 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A	un	15,41	19,26
00478/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	23,21	29,01
08818/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	24,56	30,70
11327/ORSE	Tomada dupla, 2p + t, ABNT, de embutir, 20 A, com placa em pvc	un	24,91	31,14
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu				
00390/ORSE	Condulete em alumínio tipo ll de 3/4"	un	25,81	32,26
00362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6,38	7,98
00363/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	8,77	10,96
00365/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2 ")	un	12,95	16,19
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	14,12	17,65
00354/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	18,10	22,63
00356/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	m	25,55	31,94
00371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,20	2,75
00372/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	3,42	4,28
00374/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 50mm (1 1/2")	un	6,58	8,23
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e C				
08070/ORSE	Cabo de cobre isolado em EPR flexível unipolar 25mm² - 0,6Kv/1 Kv/90°	m	34,52	43,15
00400/ORSE	Fio rígido isolado em pvc 2,5mm2 (fio 12) - 450/750v / 70°c	m	7,50	9,38
08006/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 2,50 mm2 - fornecimento e instalação	un	1,96	2,45
08007/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 4 mm2 - fornecimento e ins talação	un	2,24	2,80
07927/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 16 mm2 - fornecimento e ins talação	un	2,89	3,61
07922/ORSE	Terminal de compressão para cabo de 25 mm2 - fornecimento e ins talação	un	3,83	4,79
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas(1)				
12870/ORSE	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30 W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-65, da Taschibra ou similar	un	53,64	67,05
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	23,43	29,29
10852/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 4 x 10,0 mm2, 450/750v - Fornecimento e instalação	M	48,42	60,53
00666/ORSE	Caixa de passagem 30x30cm em chapa de aço galvanizado - fornecim ento	un	92,00	115,00
04015/ORSE	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	12,60	15,75
13518/ORSE	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2"	un	17,05	21,31
00653/ORSE	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"	un	18,61	23,26
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Lógica(2)				
07872/ORSE	Fornecimento e instalação de caixa de passagem pvc 20 x 20 cm	un	45,66	57,08
00711/ORSE	Fornecimento e instalação de tampa cega (espelho liso) para caix a 4" x 2"	un	6,54	8,18
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Telefone(1)				
00681/ORSE	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assenta mento - Rev 02 (10/2021)	un	6,20	7,75
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Subestação Transformadora em Poste(1)				
04178/ORSE	Abraçadeira em aço inox, tipo "D", 1", fornecimento	Un	0,99	1,24
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas Convencionais e Interruptores(2)				
00783/ORSE	Interruptor 01 seção simples, conjugado com uma tomada (2p+t), A BNT, de sobrepor, sistema "X", ref. 675063 da Pial Legrand ou si milar	un	30,56	38,20
13182/ORSE	Tomada tripla 2p+T universal, "Sistema X", Fame ou similar	un	53,33	66,66
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas para Ar Condicionado(1)				
13620/ORSE	Tomada industrial de sobrepor 3P + T, 16A	un	55,24	69,05
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(2)				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(2)				
08441/ORSE	Abraçadeira metálica tipo "D" de 3/4"	un	5,68	7,10
01200/ORSE	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	122,01	152,51
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(5)				
01540/ORSE	Curva 90° curta em pvc rígido soldável, diâm = 100mm	un	41,22	51,53
01679/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	78,22	97,78
01525/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 50 mm	m	24,52	30,65
01526/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 75 mm	m	37,16	46,45
01527/ORSE	Tubo pvc rígido soldável ponta e bolsa p/ esgoto predial, d = 100 mm	m	41,20	51,50
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(7)				
02056/ORSE	Assento plástico, universal, branco, para vaso sanitário, padrão popular	un	29,23	36,54
09758/ORSE	Bancada em aço inox - 304, dimensões 3,00 x 0,65m c/ 01 cuba 62,5x50,5x30cm, rodopia 10cm, concretada, inclusive válvula, sifão cromados, exclusive torneira	un	4.000,80	5.001,00
13112/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=70cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	222,19	277,74
13114/ORSE	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=90cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	220,44	275,55
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive conj. de fixação ou similares - Rev 03	un	273,72	342,15
03672/ORSE	Sifao para lavatório em PVC, ASTRA SC3, 1 1/2" x 40 mm, acabamento branco ou similar	un	37,77	47,21
03689/ORSE	Torneira plástica para lavatório, HERC 1195, 1/2" ou similar	un	33,39	41,74
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(1)				
10170/ORSE	Piso alta resistencia, cor cinza, e=10mm, aplicado com juntas, polido até o esmeril 400 e encerado, exclusive argamassa de regularização	m2	57,80	72,25
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(9)				
02283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	15,63	19,54
08623/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m2	19,21	24,01
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrílica convencional	m2	19,40	24,25
02285/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para interiores - cores convencionais - Rev 03	m2	17,35	21,69
12777/ORSE	Pintura de Letras - letreiro, 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	un	17,25	21,56
02296/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	43,68	54,60
02291/ORSE	Pintura para interiores, sobre paredes ou tetos, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador, 02 demãos de massa corrida e 02 demãos de tinta pva latex convencional para interiores. Rev 03_04/2022	m2	44,70	55,88
02281/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador	m2	8,13	10,16
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	8,61	10,76
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(7)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,78	4,73
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,90	4,88
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,81	4,76
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,90	4,88
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,86	4,83
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	4,03	5,04
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,96	4,95
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(5)				
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	668,63
01904/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-2 (1:3), com aditivo bianco ou similar -1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 6kg aditivo bianco - Confecção mecânica e transporte	m3	2.301,30	2.876,63
07728/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-7 (1:4) - 1 saco cimento 50kg / 4 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	536,16	670,20
03406/ORSE	Argamassa industrializada AC-I, Votomassa ou similar	kg	0,97	1,21

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(5)				
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,57	1,96
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(1)				
04441/ORSE	Revestimento cerâmico para parede, 10 x 10 cm, Elizabeth, linha lux cardinal, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço - Rev 04	m2	54,12	67,65
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(8)				
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	18,54	23,18
00006/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	31,46	39,33
10963/ORSE	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m sem revestimento	m3	26,21	32,76
00018/ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m2	14,67	18,34
08387/ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m2	22,18	27,73
00031/ORSE	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m2	16,77	20,96
00040/ORSE	Remoção de luminária	un	12,81	16,01
07224/ORSE	Remoção de quadro elétrico de embutir ou sobrepor	un	42,84	53,55
SINAPI(49)				
87296/SINAPI	Argamassa traço 1:3:12 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo mecânico com betoneira 600 l. af_08/2019	m3	568,33	710,41
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	22,39	27,99
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	21,42	26,78
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	2,28
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	7,24
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	1,85
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	0,43
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	2,03
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	2,94
98111/SINAPI	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_12/2020	un	45,51	56,89
91534/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chi diurno. af_08/2015	chi	31,95	39,94
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	49,91
91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	0,92	1,15
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	1,44
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	8,54
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,55	0,69
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,26	0,33
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,76	0,95
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (encargos complementares) - horista	h	0,36	0,45
95401/SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complementares) - horista	h	0,73	0,91
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encargos complementares) - horista	h	1,82	2,28
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	0,54
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,30	0,38
93655/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 20a - fornecimento e instalação. af_07/2025	un	11,64	14,55

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(49)				
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	28,13	35,16
91854/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 25 mm (3/4"), para circui tos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	m	9,59	11,99
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	27,05	33,81
90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	38,30	47,88
86885/SINAPI	Engate flexível em plástico branco, 1/2" x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	11,34	14,18
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	128,07	160,09
99808/SINAPI	Limpeza de revestimento cerâmico em parede utilizando ácido muri ático. af_04/2019	m2	4,22	5,28
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos compl ementares	h	25,43	31,79
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	30,79	38,49
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	27,77	34,71
101618/SINAPI	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5 m, com camada de areia, lançamento manual. af_08/2020	m3	236,93	296,16
104327/SINAPI	Ralo sifonado redondo, pvc, dn 100 x 40 mm, junta soldável, forn ecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto san itário. af_08/2022	un	17,21	21,51
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	21,70	27,13
86883/SINAPI	Sifão do tipo flexível em pvc 1 x 1.1/2 - fornecimento e instala ção. af_01/2020	un	10,98	13,73
86872/SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente - fornecim ento e instalação. af_01/2020	un	675,68	844,60
86920/SINAPI	Tanque de louça branca com coluna, 30l ou equivalente, incluso s ifão flexível em pvc, válvula plástica e torneira de metal croma do padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	752,37	940,46
86913/SINAPI	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" para tanque, padrão popular - forn ecimento e instalação. af_01/2020	un	56,71	70,89
86879/SINAPI	Válvula em plástico 1" para pia, tanque ou lavatório, com ou sem ladrão - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	9,00	11,25
86888/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - fornec imento e instalação. af_01/2020	un	458,62	573,28
86931/SINAPI	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca, incluso engate flexível em plástico branco, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	469,96	587,45
95471/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal c om louça branca sem assento - fornecimento e instalação. af_01/2 020	un	721,90	902,38
95472/SINAPI	Vaso sanitario sifonado convencional para pcd sem furo frontal c om louça branca sem assento, incluso conjunto de ligação para ba cia sanitária ajustável - fornecimento e instalação. af_01/2020	un	730,69	913,36

Documento assinado digitalmente
gov.br
PEDRO ANTONIO BASTOS ARAUJO
Data: 24/03/2026 12:04:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br