CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(1)				
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	40,09	50,61
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pavimentação em Paralepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto(1)				
11461/ORSE	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina. (AMARELO)	m2	139,82	176,51
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	4,68	5,91
02952/ORSE	Fornecimento de relé fotoelétrico indiv. 5a/127v, c/ base móvel	un	24,49	30,92
02975/ORSE	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	61,58	77,74
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Distribuição de Energia Elétrica e de Iluminação Pública em Tensão Classe 35 ou/Serv				
03000/ORSE	Mão-de-obra para implantação de relé foto-elétrico em poste s/ fornecimento	un	37,09	46,82
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Bocas de Lobo(1)				
00041/PMC	Grelha pré-moldada em concreto para canaleta 29x60 cm	un	34,36	43,38
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	172,02	217,16
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Drenagem/Estruturas Complementares(1)				
00042/PMC	Calha de concreto, sem grelha, seção 0,20 x 0,29m	m	264,20	333,53
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Lastros, Lajes e Berços(1)				
02658/ORSE	Lastro de brita 3	m3	182,95	230,96
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(2)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	58,62	74,00
02498/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade entre 1,50 e 3,00m	m3	87,95	111,03
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(2)				
11447/ORSE	Compactação manual com compactador a percussão sapinho, sem controle do grau de compactação	m3	14,09	17,79
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	7,90	9,97
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes(1)				
05072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1,18	1,49
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(4)				
11116/ORSE	Fornecimento e assentamento de peças de eucalipto tratado, d=25 a 30cm (Travessas)	m	266,62	336,58
00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	57,41	72,47
10453/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 30 cm com abertura de encaixes	m	173,59	219,14
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ telha fibrocimento 4mm tipo Vogatex da Eternit ou similar	m2	54,52	68,83
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(1)				
00234/ORSE	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada esp = 4mm	m2	37,65	47,53
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	619,97	782,65
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	7,32	9,24
06457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2.476,28	3.126,06
03167/ORSE	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,60 x 0,80 m	un	2.055,87	2.595,33
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), inclusive placa em pvc e aterramento	pt	299,99	378,71
03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	m2	41,67	52,60
OBRAS CIVIS/Diversos/Diversos(3)				
10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	334,71	422,54
12507/ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	227,01	286,58
07319/ORSE	Sinalização para deficientes - placa metálica 50 x 70 cm - "Estacionamento Reservado"	un	337,35	425,87
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,73	3,45
OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo(3)				
07667/ORSE	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	24,71	31,19

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo(3)				
00036/PMC	Planta - Mini Ixora rei vermelha (ixora coccinea red compacta), fornecimento e plantio	un	24,74	31,23
07782/ORSE	Planta - Palmeira fênix (phoenix roebelenii), fornecimento e plantio	un	173,92	219,56
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(2)				
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	151,56	191,33
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	122,15	154,20
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(2)				
12189/ORSE	Corrimão duplo central em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação no piso	m	390,81	493,36
12188/ORSE	Corrimão duplo em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	184,22	232,56
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 fundações - R1	kg	12,67	15,99
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	11,75	14,83
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(8)				
00124/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa (b1/b2), sem lançamento e adensamento	m3	548,80	692,81
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (Bloco de Concreto)	m3	633,48	799,71
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	579,96	732,14
00127/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	593,87	749,70
11484/ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	572,94	723,28
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	53,49	67,53
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	53,49	67,53
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	32,56	41,10
OBRAS CIVIS/Estruturas/Estruturas Pre-Moldadas de Concreto(1)				
00145/ORSE	Laje pré-fabricada comum para piso ou cobertura, inclusive escoramento em madeira e capeamento 4cm	m2	116,03	146,48
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(2)				
00115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	135,35	170,87
00116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	83,10	104,91
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(4)				
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcárea argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	543,15	685,67
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	602,32	760,37
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	m3	574,09	724,73
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	607,68	767,14
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(4)				
04358/ORSE	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalhamento manual, sem compactação.	m3	178,84	225,77
00077/ORSE	Aterro de caixão de ediificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	178,62	225,49
11449/ORSE	Compactação manual com placa vibratória sem controle do grau de compactação	m3	11,15	14,08
11450/ORSE	Compactação manual de pavimentação de bloco de concreto intertravado com com placa vibratória 400kg - 7 a 10hp não reversível	m2	2,43	3,07
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(1)				
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	97,43	123,00
OBRAS CIVIS/Instalação de Ar Condicionado/Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado(1)				
09832/ORSE	Porca sextavada zincada 1/4" (fornecimento e colocação)	un	1,17	1,48
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(1)				
00337/ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	283,64	358,07
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves(1)				
07994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	52,55	66,34
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu				
00362/ORSE	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	6,91	8,72
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	14,07	17,76
00371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,42	3,06
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e C				
09816/ORSE	Arruela lisa zincada d=1/4"	un	0,49	0,62
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Pontos de Suprimento de Energia Convencio				
04000/ORSE	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornec imento	Un	0,95	1,20
03999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,30	4,17
00641/ORSE	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto de pvc flexivel s anfonado aparente Ø 3/4"	un	255,88	323,02
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Postes Tubulares de Ferro Galvanizado(1)				
11364/ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou sim ilar, com 3,00m, inclusive lâmpada de led 10w	un	984,82	1.243,24
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Subestação Transformadora em Poste(1)				
14016/ORSE	Chumbador parabolt 1/2" x 5 1/2", fornecimento e instalação	un	8,39	10,59
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Tomadas Convencionais e Interruptores(1)				
00773/ORSE	Interruptor 01 seção, com caixa pvc 4" x 2", aparente	un	22,53	28,44
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Registros e Válvulas(1)				
01456/ORSE	Registro gaveta bruto, d = 20 mm (3/4") - ref.1502-B, Pn16, Deca ou similar	un	53,50	67,54
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Roscável(1)				
01216/ORSE	Tubo pvc rígido roscável d = 1/2"	m	18,42	23,25
OBRAS CIVIS/Instalações Hidráulicas/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável(1)				
01199/ORSE	Ponto de água fria aparente, c/material pvc rígido soldável Ø 25 mm	un	60,06	75,82
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Filtros e Sumidouros(1)				
01726/ORSE	Sumidouro paredes com blocos cerâmicos 6 furos e dimensões inte rnas de 1,50 x 1,00 x 0,60 m	un	1.529,81	1.931,23
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(2)				
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vas o sanitário)	pt	110,14	139,04
01532/ORSE	Tubo pvc rígido c/anel borracha, serie normal, p/esgoto predial, d = 100mm	m	39,14	49,41
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(2)				
02146/ORSE	Lavatório louça, sem coluna, padrão popular, c/ válvula, sifão, engate e torneira herc ref.1994, todos em plástico, inclusive co nj. de fixação ou similares - Rev 03	un	284,84	359,58
02085/ORSE	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	un	462,84	584,29
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(1)				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	17,53	22,13
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(4)				
14056/ORSE	Execução de faixa de pedestres elevada (lombofaixa) em concreto fck = 25 mpa, acabamento desempolado, pintura com 2 demãos de ti nta novacor ou similar	m2	75,73	95,60
02169/ORSE	Lastro de concreto simples regularizado, fck=13,5 mpa,lançado e adensado	m3	742,99	937,95
11777/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 7 cm - N ão inclui formas para juntas de concretagem	m2	52,88	66,76
11806/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 21 MPa, e = 8 cm, co m forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres u sos	m2	65,53	82,73
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(3)				
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sin tético sobre superfícies metálicas - R1	m2	22,05	27,84
02311/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de ti nta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	30,49	38,49
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	8,44	10,65
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Outras Pinturas(2)				
02328/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de verniz poliu retano sobre superfícies de madeira	m2	17,25	21,78
02323/ORSE	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores ce râmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	9,46	11,94
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Tratamentos de Superfícies(2)				
07638/ORSE	Impermeabilização de madeira bruta com aplicação de 02 demãos de Piche Extra (Vedacit ou similar) e reforço do imunizante Carboli neum Extra (Vedacit ou similar)	m2	33,64	42,47
03963/ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	8,29	10,47
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(11)				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(11)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,78	4,77
10579/ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	3,96	5,00
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,90	4,92
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,81	4,81
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,91	4,94
10581/ORSE	Encargos Complementares - Jardineiro	h	3,96	5,00
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,86	4,87
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	4,05	5,11
10594/ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	h	3,78	4,77
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,96	5,00
10603/ORSE	Encargos Complementares - Soldador	h	4,68	5,91
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 mecânic a e transporte	m3	593,17	748,82
01905/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-3 (1:3), com aditivo vedacit o u similar- 1 saco cimento 50kg / 3 padiolas areia dim. 0,35x0,45 x0,23m / 2kg aditivo vedacit - Confecção mecânica e transporte	m3	769,77	971,76
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 t ransporte	m3	456,19	575,89
13024/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) com Rebotec - 1 saco c imento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confecção mecânica e transporte	m3	459,68	580,30
13026/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 5 (cimento / areia) com Rebotec, espessura 2,0 cm	m2	35,47	44,78
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(1)				
07324/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/defi cientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa indus trializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base (DI RECIONAL)	m2	156,00	196,93
OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Enchimento de Rasgos em Alvenaria ou Concreto(1)				
02483/ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação di âm 1/2" a 1"	m	5,41	6,83
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(8)				
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	19,55	24,68
00008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	87,88	110,94
00021/ORSE	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	10,96	13,84
00015/ORSE	Demolição de pavimentação (capa) asfáltica	m2	5,14	6,49
00020/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de c oncreto c/ reaproveitamento	m2	11,69	14,76
07989/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	13,17	16,63
00016/ORSE	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Re v 01	m2	28,57	36,07
07228/ORSE	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	20,88	26,36
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(3)				
00054/ORSE	Barracão para escritório de obra porte médio s=43,56m2 com mater iais novos	un	22.448,80	28.339,37
05088/ORSE	Barracão para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	258,14	325,88
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/20 22	m2	363,89	459,37
SINAPI(14)				
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	23,55	29,73
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos comp lementares) - horista	h	0,59	0,74
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,76	0,96
95401/SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complement ares) - horista	h	0,69	0,87
95402/SINAPI	Curso de capacitação para engenheiro civil de obra júnior (encar gos complementares) - horista	h	1,95	2,46
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - hor ista	h	0,30	0,38
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - h orista	h	0,33	0,42
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	28,25	35,66
97667/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pead, dn 50 (1 1/2"), para rede e nterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e in stalação. af 12/2021	m	8,43	10,64
90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	39,90	50,37
90777/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	139,69	176,34
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	29,29	36,98

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(14)				
102507/SINAPI	Pintura de demarcação de vaga com tinta epóxi, e = 10 cm, aplicação manual. af 05/2021	m	6,67	8,42
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	22,83	28,82

JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE ANDRADE:03865018580

Assinado de forma digital por JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE ANDRADE:03865018580