PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO 135 CENTRO
CARMÓPOLIS-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

CALÇADÃO ENTRE AS RUAS JACKSON DE FIGUEIREDO E TOBIAS BARRETO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(1)				
02624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	18,97	23,95
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/ f ornecimento	un	37,09	46,82
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 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(1)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, pr ofundidade até 1,50m	m3	58,62	74,00
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(1)				
11472/ORSE	Regularização manual e compactação com placa vibratória	m2	7,86	9,92
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes(1)				
05072/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pav imentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1,18	1,49
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(3)				
00202/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 5cm x 11cm com abertura de encaixes	m	57,41	72,47
00213/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada 7cm x 20 cm com abertura de encaixes	m	127,39	160,82
00199/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, peça serrada p/ tel ha 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(10)				
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
03272/ORSE	Cintas e vergas em blocos cerâmicos tipo "u" (calha) 9x19x19cm, preenchidos com concreto armado fck=15mpa - Rev. 01	m	34,64	43,73
06457/ORSE	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (0 5 usos) PILARES	m3	2.478,71	3.129,12
06456/ORSE	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lança do, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12m m (05 usos) - (TAMPAS = 1,38x0,60x0,12m)	m3	2.439,11	3.079,13
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	624,47	788,33
06390/ORSE	Desobstrução de Ramal Predial de esgoto com auxílio de equipamen to hidrojato (Canal de concreto fechado)	m	20,43	25,79
11512/ORSE	Pintura de proteção sobre superfície metálica com aplicação de 0 1 demão de tinta epoxi curada com poliamida, de alta espessura, bicomponente, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar - R2	m2	30,02	37,90
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), inclusi ve placa em pvc e aterramento	pt	299,99	378,71
03318/ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimen to / areia / vedacit	m2	41,67	52,60
OBRAS CIVIS/Diversos/Diversos(1)				
10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (post e), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	334,71	422,54
OBRAS CIVIS/Diversos/Paisagismo(3)				
02394/ORSE	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	229,81	290,11
07667/ORSE	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	24,72	31,21
09869/ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e p lantio	un	25,59	32,30
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(1)				
03742/ORSE	Banco de concreto armado Fck=30MPa, dim. 2,30x0,69m, com encosto em madeira angelin, dim. 2,06x0,59 a 0,28m, esp.=5cm, forma semi -elíptica, aparelhada, selada e envernizada com verniz SPARLACK CETOL IPIRANGA, 02 demãos - Rev 04 04/2022	un	3.250,24	4.103,10
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(4)				
00165/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=24cm, com argamas sa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=2cm	m2	151,56	191,33
00155/ORSE		m2	122,15	154,20

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Elevações/Alvenarias de Vedação(4)				
	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			
00158/ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada aparente), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m2	295,77	373,38
09907/ORSE	Cintas e vergas em blocos de concreto tipo "u" (calha) 14x19x39, preenchidos com concreto armado fck=15 mpa e treliça de ferro tg 8m	m	48,54	61,28
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Ferro(1)				
00040/PMC	Grelha em tubo de aço galvanizado de 2 1/2", 0.70 x 1,34m	Un	998,59	1.260,62
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Madeira(1)				
00038/PMC	Faixa em madeira de lei aparelhada 20 x 2,5 cm (Ripada), para pr oteção de parede	m	65,23	82,35
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(3)				
00139/ORSE	Aço CA - 25 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fund ações - R1	kg	12,33	15,57
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	12,67	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 fundaç ões - R1	kg	11,75	14,83
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Armado(1)				
05067/ORSE	Demolição de laje pre-fabricada comum ou em treliça, inclusive c apeamento	m2	20,25	25,56
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	548,80	692,81
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensa do	m3	633,48	799,71
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lan çamento 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
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive aden samento e acabamento em peças da superestrutura	m3	53,49	67,53
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da su perestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	53,49	67,53
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, i ncluindo 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 escor amento em madeira e capeamento 4cm	m2	116,03	146,48
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(1)				
00116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07..2015	m2	83,20	105,03
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	543,15	685,67
00095/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e aden sado	m3	602,32	760,37
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrura	m3	574,09	724,73
11480/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	553,16	698,31
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	607,68	767,14
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(3)				
04358/ORSE	Aterro de áreas,com material adquirido em depósito, com espalham ento 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
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/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Entrada em Baixa Tensão(1)				
00337/ORSE	Quadro de medição monofásica (até 6 kva) com caixa em noril	un	283,55	357,95
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Fusíveis, Disjuntores e Chaves(1)				
07994/ORSE	Disjuntor termomagnetico bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - lin ha branca), corrente 5KA	un	52,41	66,16
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	7,04	8,89

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Eletrodu				
00353/ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	14,24	17,98
00371/ORSE	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	2,47	3,12
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Interligações até Quadro Geral - Fios e C				
12506/ORSE	Arruela de lisa 3/8"	un	0,56	0,71
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	1,25	1,58
03999/ORSE	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	3,80	4,80
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)				
14031/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 50w	un	1.040,20	1.313,15
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(2)				
11702/ORSE	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm - N ão inclui formas para juntas de concretagem	m2	51,60	65,14
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	495,40	625,39
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(4)				
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demaõs de tinta acrili ca convencional	m2	19,54	24,67
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA la tex para exteriores - cores convencionais	m2	17,52	22,12
02290/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	m2	26,20	33,07
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de l íquido selador acrílico	m2	8,68	10,96
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(3)				
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
03733/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de verniz acrili co para proteção de superfícies em concreto aparente, marca FOSR OC, ref Dekguard FS ou similar- R1	m2	15,54	19,62
03963/ORSE	Preparo de superfície com lixamento sobre madeira	M2	8,29	10,47
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(9)				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(9)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,78	4,77
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
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(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 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
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1: 2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	38,68	48,83
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(1)				
04864/ORSE	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/defic ientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa indust rializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	159,49	201,34
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(2)				
00026/ORSE	Coleta e carga manuais de entulho	m3	19,55	24,68
09182/ORSE	Demolição de concreto com martelete e compressor	m3	444,45	561,07
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(4)				
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
11552/ORSE	Tapume em telha de alumínio, esp=0,5mm, h=2,00m, exclusive pintu ra	m	133,65	168,72
SINAPI(35)				
103357/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal d e 9x19x29 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com pr eparo manual. af 12/2021	m2	55,80	70,44
87369/SINAPI	Argamassa traço 1:2:8 (em volume de cimento, cal e areia média ú mida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedaç ão, preparo manual. af 08/2019	m3	780,25	984,99
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	23,55	29,73
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos comple mentares	h	22,74	28,71
100434/SINAPI	Calha de beiral, semicircular de pvc, diametro 125 mm, incluindo cabeceiras, emendas, bocais, suportes e vedações, excluindo cond utores, incluso transporte vertical. af 07/2019	m	154,19	194,65
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos comp lementares) - horista	h	0,59	0,74
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidr áulico (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,35
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,76	0,96
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (enca rgos complementares) - horista	h	0,36	0,45
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
95358/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos compleme ntares) - horista	h	0,32	0,40
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - h orista	h	0,43	0,54
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - h orista	h	0,33	0,42
95385/SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
95695/SINAPI	Curva 90 graus, pvc, serie r, água pluvial, dn 100 mm, junta elá stica, fornecido e instalado em condutores verticais de águas pl uviais. af_06/2022	un	57,80	72,97

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI(35)				
97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem rea proveitamento. af 09/2023	m3	59,98	75,72
97626/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual , sem reaproveitamento. af_09/2023	m3	602,85	761,04
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
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	27,35	34,53
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
93282/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af 03/2016	chi	26,08	32,92
93281/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - chp diurno. af 03/2016	chp	26,99	34,07
93277/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af 03/2016	h	0,24	0,30
93278/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	0,05	0,06
93279/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af 03/2016	h	0,22	0,28
93280/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - materiais na operação. af_03/2016	h	0,69	0,87
98524/SINAPI	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada. af_03/2024	m2	4,86	6,14
88295/SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	25,79	32,56
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	27,86	35,17
101090/SINAPI	Piso em pedra portuguesa assentado sobre argamassa seca de cimen to e areia, traço 1:3, rejuntado com cimento comum. af_05/2020 (Preta)	m2	232,42	293,41
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	22,83	28,82
88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	27,02	34,11

JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE ANDRADE:03865018580

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