

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Esgotamentos de Água/Bombeamento Direto(1)				
03093/ORSE	Rebaixamento com ponteiros filtrantes (01 conjunto), inclusive grupo gerador 80 kva - aluguel mensal	ms	8.271,63	10.275,85
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	40,71	50,57
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Pavimentação em Paralelepípedo ou com Peças Pré-moldadas de Concreto(1)				
02606/ORSE	Reposição de pavimentação em paralelepípedo granítico, exclusive paralelos, inclusive colchão de areia de 0.13 m e rej. arg. cimento e areia 1:3	m2	46,56	57,84
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Regularização do Subleito(1)				
02558/ORSE	Regularização, gradeamento, e compactação de sub-leito, com rolo de pneus pé de carneiro e de pneus 25t	m2	1,20	1,49
INFRA-ESTRUTURA/Redes de Esgotos/Lastros, Lajes e Berços(1)				
12651/ORSE	Apiloamento manual	m3	29,18	36,25
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Mecanizada em Área Urbana(1)				
02504/ORSE	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria entre 1,50 e 3,00m de profundidade	m3	11,69	14,52
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Execução de Cortes e Aterros(1)				
11723/ORSE	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga (posto na caçamba), exclusive transporte	m3	16,52	20,52
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Locação de Serviços de Terraplenagem e Acompanhamento Topográfico da Obra(1)				
02548/ORSE	Locação de serviços de terraplenagem de obras civis	m2	1,33	1,65
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Regularização de Áreas(1)				
02496/ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m2	0,94	1,17
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Transportes(2)				
05068/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia não pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1,54	1,91
05073/ORSE	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (conservação) densidade=1,5t/m³	tkm	1,21	1,50
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWOrca(2)				
11486/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m3	603,54	749,78
04647/ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50, inclusive mão de obra - Rev 01/2023	un	554,91	689,36
OBRAS CIVIS/Diversos/Cercas(1)				
02379/ORSE	Cerca com estaca de madeira sabiá ou Similar h = 2,20m, altura útil 1,60m, c/ 5 fios arame farpado	m	41,04	50,98
OBRAS CIVIS/Diversos/Limpeza(1)				
02450/ORSE	Limpeza geral	m2	2,73	3,39
OBRAS CIVIS/Diversos/Urbanização de Parques e Praças(1)				
12379/ORSE	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	un	6.716,66	8.344,11
OBRAS CIVIS/Estruturas/Armaduras Convencionais(1)				
00140/ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	12,67	15,74
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(1)				
11477/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, para infraestrutura, incluindo colocação, adensamento e acabamento	m3	32,56	40,45
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(5)				
00119/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento - Rev 02 04/2022	m2	214,39	266,34
07540/ORSE	Forma plana para lajes, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	170,28	211,54
07475/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado plastificado de 14mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	201,24	250,00
07484/ORSE	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	177,01	219,90
07430/ORSE	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 01 uso, inclusive escoramento	m2	176,96	219,84
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(1)				
00091/ORSE	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	551,76	685,45
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(5)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,78	4,70
10579/ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	3,96	4,92
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,90	4,85
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,86	4,80
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,96	4,92
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(2)				
01903/ORSE		m3	575,07	714,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Argamassas(2)				
01906/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 - Confeção mecânica e transporte	m3	444,18	551,80
01906/ORSE	Argamassa cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	444,18	551,80
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(3)				
00008/ORSE	Demolição de alvenaria de pedra	m3	87,87	109,16
09182/ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	444,45	552,14
00020/ORSE	Demolição de pavimentação em paralelepípedo ou pré-moldados de concreto c/ reaproveitamento	m2	11,69	14,52
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Locação de Edificações(1)				
00050/ORSE	Locação de construção de edificação até 200m2, inclusive execução de gabarito de madeira	m2	9,24	11,48
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Mobilização / Instalações Provisórias / Desmobilização(1)				
00051/ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	363,76	451,90
SINAPI (118)				
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	23,08	28,67
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	22,75	28,26
100344/SINAPI	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 11/2024	kg	12,92	16,05
100345/SINAPI	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 11/2024	kg	10,17	12,63
100342/SINAPI	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 11/2024	kg	17,44	21,67
100343/SINAPI	Armação de cortina de contenção em concreto armado, com aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 11/2024	kg	15,56	19,33
92919/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 10,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	12,57	15,62
92916/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	15,77	19,59
92917/SINAPI	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	14,38	17,86
92769/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	13,25	16,46
92770/SINAPI	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	12,46	15,48
92763/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 12,5 mm - montagem. af 06/2022	kg	9,74	12,10
92764/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 16,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	9,42	11,70
92760/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 6,3 mm - montagem. af 06/2022	kg	13,77	17,11
92761/SINAPI	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 06/2022	kg	12,96	16,10
104919/SINAPI	Armação de sapata isolada, viga baldrame e sapata corrida utilizando aço ca-50 de 10 mm - montagem. af 01/2024	kg	13,27	16,49
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	27,66	34,36
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	2,26
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	5,69	7,07
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	1,48	1,84
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	0,34	0,42
89223/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 600 l, capacidade de mistura 360 l, motor elétrico trifásico potência de 4 cv, sem carregador - m anutenção. af 05/2023	h	1,62	2,01
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	2,25	2,80
67827/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chi diurno. af 06/2014	chi	67,66	84,05
67826/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 185 cv, inclusive caçamba metálica - chp diurno. af 06/2014	chp	186,56	231,76
		h	22,28	27,68
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe		Página 2		
		rptRelacaoServicoEmpreendimento		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (118)				
07058/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 18 5 cv, inclusive caçamba metálica - depreciação. af 06/2014			
91402/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 18 5 cv, inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	3,57	4,44
07059/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 18 5 cv, inclusive caçamba metálica - juros. af 06/2014	h	8,83	10,97
07060/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 18 5 cv, inclusive caçamba metálica - manutenção. af 06/2014	h	40,86	50,76
07061/SINAPI	Caminhão basculante 6 m3 toco, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 11.130 kg, distância entre eixos 5,36 m, potência 18 5 cv, inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	78,04	96,95
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chi diu rno. af 06/2014	chi	79,19	98,38
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - chp diu rno. af 06/2014	chp	317,72	394,70
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreciação. af 06/2014	h	30,62	38,04
91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - impostos e seguros. af 06/2014	h	4,77	5,93
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - juros. af 06/2014	h	11,83	14,70
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manutenção. af 06/2014	h	54,26	67,41
53831/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materiais na operação. af 06/2014	h	184,27	228,92
100981/SINAPI	Carga, manobra e descarga de entulho em caminhão basculante 6 m³ - carga com escavadeira hidráulica (caçamba de 0,80 m³ / 111 hp) e descarga livre (unidade: m3). af_07/2020	m3	9,50	11,80
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	27,28	33,89
94968/SINAPI	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 60 0 l. af 05/2021	m3	434,24	539,46
92803/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 10,0 mm. af_06/2022	kg	9,62	11,95
92804/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 12,5 mm. af_06/2022	kg	8,24	10,24
92805/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 16,0 mm. af_06/2022	kg	8,16	10,14
92801/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 6,3 mm. af_06/2022	kg	10,47	13,01
92802/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm. af_06/2022	kg	10,42	12,94
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos complementares) - horista	h	0,18	0,22
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos complementares) - horista	h	0,23	0,29
95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/misturador (encargos complementares) - horista	h	0,16	0,20
95357/SINAPI	Curso de capacitação para operador de escavadeira (encargos complementares) - horista	h	0,29	0,36
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (encargos complementares) - horista	h	0,28	0,35
95363/SINAPI	Curso de capacitação para operador de motoniveladora (encargos complementares) - horista	h	0,33	0,41

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (118)				
95366/SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	0,16	0,20
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - horista	h	0,43	0,53
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - horista	h	0,30	0,37
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,33	0,41
102723/SINAPI	Dreno em muro de contenção, executado no pé do muro, com tubo de pvc corrugado rígido perfurado, enchimento com brita, envolvido com manta geotêxtil. af 07/2021	m	112,22	139,41
93358/SINAPI	Escavação manual de vala. af_09/2024	m3	90,31	112,19
96521/SINAPI	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_01/2024	m3	41,11	51,07
05632/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chi diurno. af 06/2014	chi	92,12	114,44
05631/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - chp diurno. af 06/2014	chp	213,14	264,78
05627/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - depreciação. af 06/2014	h	47,45	58,95
05628/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - juros. af 06/2014	h	12,54	15,58
05629/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - manutenção. af 06/2014	h	59,31	73,68
05630/SINAPI	Escavadeira hidráulica sobre esteiras, caçamba 0,80 m3, peso operacional 17 t, potencia bruta 111 hp - materiais na operação. af 06/2014	h	61,71	76,66
101792/SINAPI	Escoramento de fôrmas de laje em madeira não aparelhada, pé-direito simples, incluso travamento, 4 utilizações. af 09/2020	m3	18,91	23,49
92273/SINAPI	Fabricação de escoras do tipo pontalete, em madeira, para pé-direito simples. af 09/2020	m	20,25	25,16
100341/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para cortina de concreto, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm, 10 utilizações. af 11/2024	m2	45,35	56,34
104928/SINAPI	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata corrida, em chapa de madeira compensada resinada, e=17 mm, 2 utilizações. af 01/2024	m2	155,19	192,79
96616/SINAPI	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas. af 01/2024	m3	844,16	1.048,70
05934/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chi diurno. af 06/2014	chi	110,83	137,68
05932/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - chp diurno. af 06/2014	chp	267,50	332,32
89228/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - depreciação. af 06/2014	h	47,60	59,13
89229/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - juros. af_06/2014	h	16,77	20,83
05779/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - manutenção. af 06/2014	h	76,51	95,05
53849/SINAPI	Motoniveladora potência básica líquida (primeira marcha) 125 hp, peso bruto 13032 kg, largura da lâmina de 3,7 m - materiais na operação. af 06/2014	h	80,16	99,58
88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	32,98	40,97
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	31,97	39,72
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	25,63	31,84
88294/SINAPI	Operador de escavadeira com encargos complementares	h	32,13	39,92
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	31,00	38,51
88300/SINAPI	Operador de motoniveladora com encargos complementares	h	46,46	57,72
88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	26,37	32,76
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	27,86	34,61
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	29,29	36,39
102520/SINAPI	Pintura de sinalização vertical de segurança, faixas amarela e preta, aplicação manual, 2 demãos. af 05/2021	m2	84,15	104,54
88489/SINAPI	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af 04/2023	m2	13,44	16,70
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	10,89	13,53
91273/SINAPI		h	0,61	0,76

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (118)				
91274/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	0,16	0,20
91275/SINAPI	Placa vibratória reversível com motor 4 tempos a gasolina, força centrífuga de 25 kn (2500 kgf), potência 5,5 cv - juros. af_08/2015	h	0,76	0,94
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	9,36	11,63
104731/SINAPI	Reaterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacida de da caçamba: 0,8 m³/potência: 111 hp), largura até 1,5 m, prof undidade de 3,0 a 6,0 m, com solo (sem substituição) de 1ª categ oria, com placa vibratória. af 08/2023	m3	12,35	15,34
105597/SINAPI	Regularização e compactação de subleito de solo predominantement e argiloso, para obras de reconstrução de pavimentos. af 09/2024	m2	3,97	4,93
104800/SINAPI	Remoção de cercas e mourões, de forma manual, sem reaproveitamen to. af 09/2023	m	9,71	12,06
05679/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - chi diurno. af 06/2014	chi	65,15	80,94
05678/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - chp diurno. af 06/2014	chp	146,67	182,21
88857/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - depreciação. af 06/2014	h	26,12	32,45
88858/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - juros. af 06/2014	h	6,90	8,57
05664/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - manutenção. af 06/2014	h	32,65	40,56
53786/SINAPI	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potên cia líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro ca p. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavaç ão máx. 4,37 m - materiais na operação. af 06/2014	h	48,87	60,71
93244/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de t rabalho 1,68 m - chi diurno. af 02/2016	chi	66,44	82,54
73436/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de t rabalho 1,68 m - chp diurno. af 02/2016	chp	160,65	199,58
73309/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de t rabalho 1,68 m - depreciação. af 02/2016	h	31,55	39,19
73313/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de t rabalho 1,68 m - juros. af 02/2016	h	8,52	10,58
05089/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de t rabalho 1,68 m - manutenção. af 02/2016	h	39,49	49,06
73315/SINAPI	Rolo compactador vibratório pé de carneiro para solos, potência 80 hp, peso operacional sem/com lastro 7,4 / 8,8 t, largura de t rabalho 1,68 m - materiais na operação. af 02/2016	h	54,72	67,98
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	38,64
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chp diurno. af 08/2015	chp	32,38	40,23
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	1,22	1,52
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	22,83	28,36
97913/SINAPI	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em rev estimento primário (unidade: m3xkm). af_07/2020	m3xkm	3,26	4,05