



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
INFRA-ESTRUTURA/Pavimentação Rodoviária/Meios-Fios e Guias(1)				
02624/ORSE	Remoção e reposição de meio-fio	m	14,18	17,71
INFRA-ESTRUTURA/Terraplenagem/Escavação Manual em Área Urbana(1)				
02497/ORSE	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	42,37	52,91
OBRAS CIVIS/Coberturas/Complementos(3)				
09101/ORSE	Calha em chapa de alumínio, desenvolvimento 85 cm	m	118,23	147,63
00304/ORSE	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	35,96	44,90
00290/ORSE	Rufo em chapa de alumínio, esp = 0,6mm, larg = 30,0cm	m	115,09	143,71
OBRAS CIVIS/Coberturas/Estrutura Metálica(1)				
00228/ORSE	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	67,22	83,94
OBRAS CIVIS/Coberturas/Madeiramento(1)				
00196/ORSE	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado c/ ripão 5 x 3cm e ripa 4 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	104,89	130,98
OBRAS CIVIS/Coberturas/Telhamento(3)				
00278/ORSE	Limpeza (Lavagem) de telhas	m2	2,82	3,52
00270/ORSE	Revisão em cobertura com telha cerâmica tipo canal, 1ª, com reposição de 20% do material - R1	m2	65,87	82,25
00265/ORSE	Revisão em cobertura com telha de fibrocimento ondulada 6mm	m2	20,01	24,99
OBRAS CIVIS/Conversão InfoWORca(15)				
03309/ORSE	Argamassa cimento, cal e areia traço t-6 (1:2:10) - 1 saco cimento de 50 kg / 2 sacos de cal de 20 kg / 10 padiolas de areia grossa dim 0.35 x 0.45 x 0.13 m - Confecção mecânica e transporte	m3	427,24	533,49
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	482,66	602,70
00045/MS	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado com 1,50m de comp., com encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos, conforme modelo da secretaria	un	578,22	722,02
03310/ORSE	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	5,47	6,83
03312/ORSE	Chapisco em teto, e=5mm, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	10,22	12,76
07369/ORSE	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	2.467,55	3.081,23
03346/ORSE	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	458,09	572,02
06316/ORSE	Lastro de areia	m3	140,83	175,85
04865/ORSE	Limpeza de calha de zinco	m	14,11	17,62
03542/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	675,62	843,65
03543/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	677,07	845,46
03544/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, inclusive batentes e ferragens	un	691,98	864,08
03316/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	30,98	38,68
03314/ORSE	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	25,34	31,64
07593/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 20 x 20 cm, Elizabeth ou similar, linha Cristal Branco, aplicado c/argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	48,62	60,71
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	114,64	143,15
00151/ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	40,40	50,45
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Espelhos(1)				
12516/ORSE	Espelho plano 6mm	m2	580,73	725,16
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Alumínio(1)				
11947/ORSE	Porta em alumínio, cor N/P/B, tipo veneziana (até 50%) e vidro (até 50%), de abrir ou correr, completa, inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas, fechadura exclusive vidro	m2	302,97	378,32
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Esquadrias de Madeira(4)				
01769/ORSE	Batente em madeira de lei l = 0,14 m (caixão), para portas de 0,60 a 1,00m de largura, h=2,20m, incluso 02 jogos de alizar	un	376,19	469,75
01805/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.60 x 2.10 m, exclusive batentes e ferragens	un	163,26	203,86
01794/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m - fornecimento	un	164,71	205,67
01753/ORSE	Porta em madeira compensada (virola), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	179,62	224,29
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Ferragens(1)				
	Dobradiça de ferro cromado 3" x 2 1/2" com anéis e parafusos	un	27,06	33,79
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMÓPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Esquadrias/Ferragens(1)				
08957/ORSE				
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	15,41	19,24
OBRAS CIVIS/Estruturas/Concreto Simples(4)				
00126/ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	499,20	623,35
00125/ORSE	Concreto simples fck= 15 MPA (b1/b2), fabricado na obra, sem lançamento e adensamento	m3	460,62	575,18
07692/ORSE	Lançamento de concreto simples fabricado na obra, inclusive adensamento e acabamento em peças da superestrutura	m3	38,60	48,20
00128/ORSE	Lançamento de concreto usinado, bombeado, em peças armadas da superestrutura, inclusive colocação, adensamento e acabamento	m3	38,60	48,20
OBRAS CIVIS/Estruturas/Formas(2)				
00115/ORSE	Forma plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 02 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	138,05	172,38
00116/ORSE	Forma Plana para estruturas, em compensado resinado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	77,55	96,84
OBRAS CIVIS/Fundações/Alvenarias de Pedra e Concretos para Fundações(3)				
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 - Confecção mecânica e transporte	m3	405,53	506,39
00096/ORSE	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	421,08	525,80
00098/ORSE	Concreto simples usinado fck=25mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	445,75	556,61
OBRAS CIVIS/Fundações/Aterros / Reaterros / Compactações(2)				
00077/ORSE	Aterro de caixa de edificação, com fornec. de areia, adensada com água	m3	170,17	212,49
00071/ORSE	Aterro manual de áreas, sem aquisição de material, com espalhamento e compactação	m3	42,37	52,91
OBRAS CIVIS/Fundações/Formas para Fundações(1)				
00085/ORSE	Forma plana para fundações, em compensado resinado 12mm, 03 usos	m2	88,46	110,46
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Externas(2)				
09120/ORSE	Luminária externa em corpo de aço c/ pintura eletrostática, refletor em alumínio martelado, difusor em vidro temperado, inclusive poste de 4m, ref. EX08-S1E40T4 da Lumicenter ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	2.170,60	2.710,43
10200/ORSE	Refletor Super Led, corpo em alumínio, potência 10W, bivolt, temperatura cor 6400K, IP-65, ref: FLC ou similar	un	84,25	105,20
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Luminárias Internas(1)				
12561/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	33,27	41,54
OBRAS CIVIS/Instalações Elétricas/Telefônicas/Cabeamento Estruturado/Subestação Transformadora em Poste(1)				
04179/ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450/750v - fornecimento	m	9,36	11,69
OBRAS CIVIS/Instalações Sanitárias/Tubos e Conexões de PVC Rígido Soldável para Esgoto(3)				
01683/ORSE	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	103,54	129,29
01572/ORSE	Tubo de ligação PVC para saída de vaso sanitário, diâm = 100mm	un	23,66	29,54
01595/ORSE	Vedação para saída de vaso sanitário em pvc rígido soldável, para esgoto primário, diâm = 100mm	un	21,87	27,31
OBRAS CIVIS/Louças e Metais/Louças e Metais Sanitários(3)				
02096/ORSE	Suporte para auxílio de deficientes físicos (barra de apoio) 1 = 50cm em tubo de ferro galvanizado d = 1 1/2"	un	68,25	85,22
07167/ORSE	Vaso sanitário convencional, adaptado p/ deficiente físico, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco, conjunto de fixação, tubo de ligação e engate plástico - Rev 03	un	448,19	559,65
07174/ORSE	Vaso sanitário convencional, linha popular, c/caixa de descarga de sobrepor AKROS ou similar, assento plástico universal branco ou similar, conjunto de fixação, tubo de descida de embutir e engate plástico - Rev 03	un	430,18	537,17
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pavimentações Externas(1)				
03644/ORSE	Acabamento de superfície de piso de concreto com desempolamento manual	m2	12,62	15,76
OBRAS CIVIS/Pavimentação/Pisos : Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Resistência(1)				
12214/ORSE	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	338,05	422,12
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(5)				
02306/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	14,83	18,52
07808/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre superfícies metálicas - R1	m2	14,22	17,76
02308/ORSE	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre madeira - R1	m2	14,41	17,99
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Esmalte Sintético / Óleo(5)				
07696/ORSE	Pintura de Gradil Metálico padrão CEHOP, confeccionado com barra s chata 2" x 5/16", com 01 demão de tinta anti-corrosiva - zarcão e 02 demãos de esmalte sintético (medir somente uma vez)	m2	33,93	42,37
02304/ORSE	Pintura de proteção sobre superfícies metálicas com aplicação de 01 demão de tinta anti-corrosiva zarcão - R2	m2	7,79	9,73
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Latex PVA(8)				
02283/ORSE	Aplicação de 01 demão de textura acrílica	m2	13,20	16,48
08624/ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m2	14,77	18,44
02288/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	13,90	17,36
02287/ORSE	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	12,06	15,06
02292/ORSE	Pintura para exteriores, 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 - Rev 03	m2	33,49	41,82
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	33,78	42,18
02295/ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m2	35,33	44,12
02282/ORSE	Preparo de superfície com lixamento e aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico	m2	6,66	8,32
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	6,79	8,48
OBRAS CIVIS/Pinturas e Tratamentos/Tratamentos de Superfícies(2)				
08456/ORSE	Fornecimento e aplicação de selante p/calhas e rufos, tipo selac alha (veda calha), cor alumínio, ref: Vedacit ou similar	m	7,51	9,38
07988/ORSE	Pintura de proteção sobre madeira, com 2 demãos, verniz POLISTEN - STAIN, ação fungicida e inseticida, cor transparente, Sayerlac k ou similar - R1	m2	21,19	26,46
OBRAS CIVIS/Provisório/Provisórios(9)				
10555/ORSE	Encargos Complementares - Armador	h	3,40	4,25
10579/ORSE	Encargos Complementares - Calceteiro	h	3,82	4,77
10551/ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	h	3,48	4,35
10552/ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	h	3,44	4,30
10554/ORSE	Encargos Complementares - Encanador	h	3,75	4,68
10605/ORSE	Encargos Complementares - Montador	h	4,42	5,52
10550/ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	h	3,47	4,33
10553/ORSE	Encargos Complementares - Pintor	h	3,64	4,55
10549/ORSE	Encargos Complementares - Servente	h	3,56	4,45
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 - Confeção mecânica e transporte	m3	467,68	583,99
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	364,18	454,75
03407/ORSE	Argamassa industrializada AC-II, Votomassa ou similar	kg	1,40	1,75
01907/ORSE	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	17,01	21,24
01908/ORSE	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	28,58	35,69
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Azulejos e Cerâmicas(2)				
09417/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	83,25	103,95
10062/ORSE	Revestimento cerâmico para piso ou parede, 43 x 43 cm, Arielle, linha riviera, cor branca, ou similar, PEI-4, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base ou emboço	m2	45,95	57,38
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Forros(3)				
01954/ORSE	Forro de gesso comum, em placas 60x60 cm, inclusive madeiramento com ripões 3,5cm x 5,5cm, instalado	m2	82,71	103,28
04449/ORSE	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	67,29	84,03
04298/ORSE	Montagem de Forro de pvc, em régua larg =100 mm	m2	28,39	35,45
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Impermeabilização(1)				
10026/ORSE	Impermeabilização - Aplicação de 1 demão de asfalto elastomérico, sem armação de estrudante, em calhas e lajes descobertas, Denvirpre ou similar	m2	44,86	56,02
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
OBRAS CIVIS/Revestimentos de Tetos e Paredes/Revestimento com Pedras(1)				
01923/ORSE	Remoção e reposição de piso em pedra portuguesa sobre camada de areia	m²	103,60	129,37
OBRAS CIVIS/Serviços Auxiliares de Obras Civis/Execução de Rasgos em Alvenaria e Concretos para Passagem de Tuba				
02477/ORSE	Rasgos em alvenaria para passagem de tubulação diâm 1 1/4" a 2"	m	10,16	12,69
OBRAS CIVIS/Serviços Preliminares/Demolições / Remoções(4)				
09182/ORSE	Demolição de concreto com martelo e compressor	m3	378,91	473,14
00030/ORSE	Demolição de madeiramento em coberturas com telhas cerâmicas	m2	20,62	25,75
00022/ORSE	Demolição de revestimento cerâmico ou azulejo	m2	15,84	19,78
00009/ORSE	Remoção de telhamento com telhas cerâmicas	m2	9,50	11,86
SINAPI(246)				
94703/SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 25 mm x 3/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	un	19,37	24,19
94705/SINAPI	Adaptador com flange e anel de vedação, pvc, soldável, dn 40 mm x 1 1/4 , instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação o. af_06/2016	un	34,34	42,88
88238/SINAPI	Ajudante de armador com encargos complementares	h	14,53	18,14
88239/SINAPI	Ajudante de carpinteiro com encargos complementares	h	15,73	19,64
100660/SINAPI	Alizar de 5x1,5cm para porta fixado com pregos, padrão popular - fornecimento e instalação. af_12/2019	m	7,91	9,88
87520/SINAPI	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² com vãos e argamassa de assentamento com preparo manual. af_06/2014	m2	63,55	79,35
88627/SINAPI	Argamassa traço 1:0,5:4,5 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para assentamento de alvenaria, preparo manual. af_08/2019	m3	545,44	681,09
87367/SINAPI	Argamassa traço 1:1:6 (em volume de cimento, cal e areia média úmida) para emboço/massa única/assentamento de alvenaria de vedação, preparo manual. af_08/2019	m3	571,83	714,04
87369/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 manual. af_08/2019	m3	572,75	715,19
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	499,52	623,75
88629/SINAPI	Argamassa traço 1:3 (em volume de cimento e areia média úmida), preparo manual. af_08/2019	m3	562,25	702,08
88245/SINAPI	Armador com encargos complementares	h	18,81	23,49
100578/SINAPI	Assentamento de poste de concreto com comprimento nominal de 9 m , carga nominal menor ou igual a 1000 dan, engastamento simples com 1,5 m de solo (não inclui fornecimento). af_11/2019	un	423,89	529,31
94319/SINAPI	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso. af_08/2023	m3	74,53	93,07
88247/SINAPI	Auxiliar de eletricitista com encargos complementares	h	14,80	18,48
88248/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	14,29	17,84
88256/SINAPI	Azulejista ou ladrilhista com encargos complementares	h	22,55	28,16
88831/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - c hi diurno. af_10/2014	chi	0,35	0,44
88830/SINAPI	Betoneira capacidade nominal de 400 l, capacidade de mistura 280 l, motor elétrico trifásico potência de 2 cv, sem carregador - c hp diurno. af_10/2014	chp	1,78	2,22
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_10/2014	h	0,32	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_10/2014	h	0,03	0,04
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_10/2014	h	0,30	0,37
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_10/2014	h	1,13	1,41
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_11/2014	chi	1,46	1,82
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_11/2014	chp	4,96	6,19
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_11/2014	h	1,31	1,64



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (246)				
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_11/2014	h	0,15	0,19
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_11/2014	h	1,23	1,54
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_11/2014	h	2,27	2,83
91933/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, p ara circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	15,99	19,97
91935/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, p ara circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	24,42	30,49
91926/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 v, p ara circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	3,90	4,87
91928/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 450/750 v, par a circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	6,50	8,12
91930/SINAPI	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 450/750 v, par a circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	8,95	11,18
102607/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros - fornecimento e instal ação. af_06/2021	un	451,58	563,89
102623/SINAPI	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros (inclusos tubos, conexõ es e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	un	807,74	1.008,62
91940/SINAPI	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	11,26	14,06
91943/SINAPI	Caixa retangular 4" x 4" média (1,30 m do piso), pvc, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	15,02	18,76
94227/SINAPI	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 33 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	81,66	101,97
91386/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurn o. af_06/2014	chp	198,61	248,00
91380/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - depreciac ão. af_06/2014	h	20,25	25,29
91382/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - impostos e seguros. af_06/2014	h	1,46	1,82
91381/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - juros. af _06/2014	h	3,74	4,67
91383/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - manutençã o. af_06/2014	h	37,98	47,43
91384/SINAPI	Caminhão basculante 10 m3, trucado cabine simples, peso bruto to tal 23.000 kg, carga útil máxima 15.935 kg, distância entre eixo s 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - materiais na operação. af_06/2014	h	114,70	143,23
05903/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a 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	69,66	86,98
05901/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a 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	293,64	366,67
91396/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - depreci ação. af_06/2014	h	26,65	33,28
91398/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - imposto s e seguros. af_06/2014	h	4,14	5,17
91397/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a 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	10,26	12,81
05763/SINAPI	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - manuten ção. af_06/2014	h	47,10	58,81
53831/SINAPI		h	176,88	220,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (246)				
	Caminhão pipa 10.000 l trucado, peso bruto total 23.000 kg, carg a útil máxima 15.935 kg, distância entre eixos 4,8 m, potência 2 30 cv, inclusive tanque de aço para transporte de água - materia is na operação. af_06/2014			
88261/SINAPI	Carpinteiro de esquadria com encargos complementares	h	17,86	22,30
88262/SINAPI	Carpinteiro de formas com encargos complementares	h	18,71	23,36
93204/SINAPI	Cinta de amarração de alvenaria moldada in loco em concreto. af_ 03/2016	m	58,17	72,64
91533/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	35,02	43,73
91529/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - depreciação. af_08/2015	h	0,72	0,90
91530/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - juros. af_08/2015	h	0,19	0,24
91531/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - manutenção. af_08/2015	h	0,90	1,12
91532/SINAPI	Compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - materiais na operação. af_08/2015	h	5,44	6,79
94964/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ a reia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_ 05/2021	m3	419,07	523,29
94970/SINAPI	Concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (em massa seca de cimento/ a reia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l. af_ 05/2021	m3	409,78	511,69
96977/SINAPI	Cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecim ento e instalação. af_12/2017	m	54,57	68,14
92793/SINAPI	Corte e dobra de aço ca-50, diâmetro de 8,0 mm, utilizado em est ruturas diversas, exceto lajes. af_12/2015	kg	14,84	18,53
95308/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de armador (encargos comple mentares) - horista	h	0,07	0,09
95309/SINAPI	Curso de capacitação para ajudante de carpinteiro (encargos comp lementares) - horista	h	0,11	0,14
95314/SINAPI	Curso de capacitação para armador (encargos complementares) - ho rista	h	0,11	0,14
95316/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de eletricista (encargos comp lementares) - horista	h	0,26	0,32
95317/SINAPI	Curso de capacitação para auxiliar de encanador ou bombeiro hidr áulico (encargos complementares) - horista	h	0,12	0,15
95324/SINAPI	Curso de capacitação para azulejista ou ladrilhista (encargos co mplementares) - horista	h	0,18	0,22
95329/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de esquadria (encargos com plementares) - horista	h	0,13	0,16
95330/SINAPI	Curso de capacitação para carpinteiro de fôrmas (encargos comple mentares) - horista	h	0,11	0,14
95332/SINAPI	Curso de capacitação para eletricista (encargos complementares) - horista	h	0,37	0,46
95335/SINAPI	Curso de capacitação para encanador ou bombeiro hidráulico (enca rgos complementares) - horista	h	0,17	0,21
95401/SINAPI	Curso de capacitação para encarregado geral (encargos complement ares) - horista	h	0,34	0,42
95341/SINAPI	Curso de capacitação para marmorista/graniteiro (encargos comple mentares) - horista	h	0,17	0,21
95346/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de basculante (encargos comp lementares) - horista	h	0,05	0,06
95347/SINAPI	Curso de capacitação para motorista de caminhão (encargos comple mentares) - horista	h	0,13	0,16
95351/SINAPI	Curso de capacitação para motorista operador de munck (encargos complementares) - horista	h	0,24	0,30
95389/SINAPI	Curso de capacitação para operador de betoneira estacionária/mis turador (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,11
95358/SINAPI	Curso de capacitação para operador de guincho (encargos comple mentares) - horista	h	0,19	0,24
95360/SINAPI	Curso de capacitação para operador de máquinas e equipamentos (e ncargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95361/SINAPI	Curso de capacitação para operador de martetele ou marteteleiro (encargos complementares) - horista	h	0,09	0,11
95364/SINAPI	Curso de capacitação para operador de pá carregadeira (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95365/SINAPI	Curso de capacitação para operador de pavimentadora (encargos co mplementares) - horista	h	0,12	0,15
95366/SINAPI	Curso de capacitação para operador de rolo compactador (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95367/SINAPI	Curso de capacitação para operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto (encargos complementares) - horista	h	0,10	0,12
95371/SINAPI	Curso de capacitação para pedreiro (encargos complementares) - h orista	h	0,21	0,26
95372/SINAPI	Curso de capacitação para pintor (encargos complementares) - hor ista	h	0,14	0,17



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (246)				
95376/SINAPI	Curso de capacitação para rasteleiro (encargos complementares) - horista	h	0,04	0,05
95378/SINAPI	Curso de capacitação para servente (encargos complementares) - horista	h	0,15	0,19
95385/SINAPI	Curso de capacitação para telhadista (encargos complementares) - horista	h	0,13	0,16
95386/SINAPI	Curso de capacitação para tratorista (encargos complementares) - horista	h	0,16	0,20
95387/SINAPI	Curso de capacitação para vidraceiro (encargos complementares) - horista	h	0,11	0,14
91919/SINAPI	Curva 180 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1?), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	15,48	19,33
91917/SINAPI	Curva 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	13,46	16,81
97622/SINAPI	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	39,81	49,71
104791/SINAPI	Demolição de argamassas, de forma de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_09/2023	m2	5,41	6,76
97627/SINAPI	Demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma mecanizada com martelo, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	229,97	287,16
93659/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	21,60	26,97
101890/SINAPI	Disjuntor monopolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 30a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	15,26	19,06
101893/SINAPI	Disjuntor tripolar tipo nema, corrente nominal de 10 até 50a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	91,27	113,97
88264/SINAPI	Eletricista com encargos complementares	h	19,07	23,81
91836/SINAPI	Eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	9,30	11,61
91872/SINAPI	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	13,02	16,26
87535/SINAPI	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	m2	26,63	33,25
88267/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidráulico com encargos complementares	h	18,42	23,00
90776/SINAPI	Encarregado geral com encargos complementares	h	24,63	30,76
101490/SINAPI	Entrada de energia elétrica, aérea, monofásica, com caixa de sobreponto, cabo de 16 mm2 e disjuntor din 50a (não incluso o poste de concreto). af_07/2020_p	un	1.307,79	1.633,04
93358/SINAPI	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	60,52	75,57
94994/SINAPI	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura a 8 cm, armado. af_07/2016	m2	122,31	152,73
100625/SINAPI	Execução de pavimento com aplicação de pré-misturado a frio, camada de binder - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m3	918,07	1.146,39
92270/SINAPI	Fabricação de fôrma para vigas, com madeira serrada, e = 25 mm. af_09/2020	m2	146,56	183,01
91306/SINAPI	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão médio, com execução de furo - fornecimento e instalação. af_12/2019	un	118,16	147,55
91170/SINAPI	Fixação de tubos horizontais de pvc, cpvc ou cobre diâmetros menores ou iguais a 40 mm ou eletrocalhas até 150mm de largura, com abraçadeira metálica rígida tipo d 1/2?, fixada em perfilado em laje. af_05/2015	m	2,24	2,80
102591/SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 25 mm. af_06/2021	un	3,73	4,66
102595/SINAPI	Furo em caixa d'água com espessura de 2 até 5 mm e diâmetro de 40 mm. af_06/2021	un	4,76	5,94
93422/SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 kva, motor a diesel - chi diurno. af_03/2016	chi	3,29	4,11
93421/SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 kva, motor a diesel - chp diurno. af_03/2016	chp	60,03	74,96
93417/SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 kva, motor a diesel - depreciação. af_03/2016	h	2,79	3,48
93418/SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 kva, motor a diesel - juros. af_03/2016	h	0,50	0,62
93419/SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 kva, motor a diesel - manutenção. af_03/2016	h	2,49	3,11
93420/SINAPI	Grupo gerador rebocável, potência 66 kva, motor a diesel - materiais na operação. af_03/2016	h	54,25	67,74
93282/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifásico de 1,25 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	20,61	25,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (246)				
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	21,59	26,96
93277/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - depreciação. af_03/2016	h	0,30	0,37
93278/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - juros. af_03/2016	h	0,03	0,04
93279/SINAPI	Guincho elétrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, m otor trifásico de 1,25 cv - manutenção. af_03/2016	h	0,28	0,35
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	0,70	0,87
05928/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - chp diu rno. af_06/2014	chp	197,56	246,69
89259/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - deprec iação. af_06/2014	h	14,20	17,73
91466/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - imposto s e seguros. af_08/2015	h	1,14	1,42
89260/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - juros. af_06/2014	h	2,97	3,71
89262/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - manuten ção. af_06/2014	h	26,61	33,23
91467/SINAPI	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 6200 kg, moment o máximo de carga 11,7 tm, alcance máximo horizontal 9,70 m, inc lusive caminhão toco pbt 16.000 kg, potência de 189 cv - materia is na operação. af_08/2015	h	127,92	159,73
96986/SINAPI	Haste de aterramento 3/4 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	123,38	154,06
102162/SINAPI	Instalação de vidro liso incolor, e = 4 mm, em esquadria de alum ínio ou pvc, fixado com baguete. af_01/2021_p	m2	299,11	373,50
91959/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, incluindo suporte e p laca - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	30,94	38,63
91958/SINAPI	Interruptor simples (2 módulos), 10a/250v, sem suporte e sem pla ca - fornecimento e instalação. af_12/2015	un	24,84	31,02
94570/SINAPI	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidro s, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exc lusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/20 19	m2	217,28	271,32
94569/SINAPI	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragen s. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e in stalação. af_12/2019	m2	352,47	440,13
94672/SINAPI	Joelho 90 graus com bucha de latão, pvc, soldável, dn 25 mm, x 3/4? instalado em reservação de água de edificação que possua re servatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af _06/2016	un	8,91	11,13
94676/SINAPI	Joelho 90 graus, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocime nto fornecimento e instalação. af_06/2016	un	15,55	19,42
100919/SINAPI	Lâmpada fluorescente espiral branca 45 w, base e27 - forneciment o e instalação. af_02/2020	un	55,10	68,80
97586/SINAPI	Luminária tipo calha, de sobrepor, com 2 lâmpadas tubulares fluo rescentes de 36 w, com reator de partida rápida - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	141,52	176,72
97593/SINAPI	Luminária tipo spot, de sobrepor, com 1 lâmpada fluorescente de 15 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	126,89	158,45
91885/SINAPI	Luva para eletroduto, pvc, roscável, dn 32 mm (1"), para circuit os terminais, instalada em parede - fornecimento e instalação. a f_12/2015	un	7,84	9,79
88274/SINAPI	Marmorista/graniteiro com encargos complementares	h	21,40	26,72
05952/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chi diurno. af_07/2016	chi	21,72	27,12
05795/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - chp diurno. af_07/2016	chp	23,44	29,27
95114/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - depreciação. af_07/2016	h	1,38	1,72
95115/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - juros. af_07/2016	h	0,16	0,20
53863/SINAPI	Martelete ou rompedor pneumático manual, 28 kg, com silenciador - manutenção. af_07/2016	h	1,72	2,15
102274/SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impac tos por minuto, peso de 30 kg - chi diurno. af_01/2021	chi	21,60	26,97



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (246)				
102275/SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - chp diurno. af_01/2021	chp	23,77	29,68
102270/SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - depreciação. af_01/2021	h	0,65	0,81
102271/SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - juros. af_01/2021	h	0,15	0,19
102272/SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - manutenção. af_01/2021	h	0,81	1,01
102273/SINAPI	Martelo demolidor elétrico, com potência de 2.000 w, 1.000 impactos por minuto, peso de 30 kg - materiais na operação. af_01/2021	h	1,36	1,70
88281/SINAPI	Motorista de basculante com encargos complementares	h	20,48	25,57
88282/SINAPI	Motorista de caminhão com encargos complementares	h	28,61	35,73
88286/SINAPI	Motorista operador de munck com encargos complementares	h	24,72	30,87
88377/SINAPI	Operador de betoneira estacionária/misturador com encargos complementares	h	19,23	24,01
88295/SINAPI	Operador de guincho com encargos complementares	h	20,28	25,32
88297/SINAPI	Operador de máquinas e equipamentos com encargos complementares	h	20,58	25,70
88298/SINAPI	Operador de martetele ou marteteleiro com encargos complementares	h	20,18	25,20
88301/SINAPI	Operador de pá carregadeira com encargos complementares	h	26,36	32,92
88302/SINAPI	Operador de pavimentadora com encargos complementares	h	24,45	30,53
88303/SINAPI	Operador de rolo compactador com encargos complementares	h	26,09	32,58
88304/SINAPI	Operador de usina de asfalto, de solos ou de concreto com encargos complementares	h	21,54	26,90
05942/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chi diurno. af_06/2014	chi	59,68	74,52
05940/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - chp diurno. af_06/2014	chp	161,07	201,13
89128/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - depreciação. af_06/2014	h	29,34	36,64
89129/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - juros. af_06/2014	h	3,98	4,97
53857/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - manutenção. af_06/2014	h	36,68	45,80
53858/SINAPI	Pá carregadeira sobre rodas, potência líquida 128 hp, capacidade da caçamba 1,7 a 2,8 m3, peso operacional 11632 kg - materiais na operação. af_06/2014	h	64,71	80,80
88309/SINAPI	Pedreiro com encargos complementares	h	18,91	23,61
88310/SINAPI	Pintor com encargos complementares	h	19,91	24,86
102498/SINAPI	Pintura de meio-fio com tinta branca a base de cal (caiação). af_05/2021	m	1,13	1,41
102491/SINAPI	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	14,85	18,54
102220/SINAPI	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético brilhante em madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	11,71	14,62
100701/SINAPI	Porta de ferro, de abrir, tipo grade com chapa, com guarnições. af_12/2019	m2	487,03	608,15
12952/ORSE	Porta de vidro temperado, de abrir, duas folhas, 1,8x2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios - Rev 01	un	4.084,19	5.099,93
100620/SINAPI	Poste de aço conico contínuo curvo simples, flangeado, h=9m, inclusive luminária, sem lâmpada - fornecimento e instalação. af_11/2019	un	3.401,33	4.247,24
101880/SINAPI	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 30 disjuntores din 150 a - fornecimento e instalação. af_10/2020	un	984,33	1.229,13
88314/SINAPI	Rasteleiro com encargos complementares	h	17,74	22,15
94489/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 25 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	26,58	33,19
94491/SINAPI	Registro de esfera, pvc, soldável, com volante, dn 40 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	un	53,67	67,02
100330/SINAPI	Retirada e recolocação de telha cerâmica capa-canal, com até duas águas, incluso içamento. af_07/2019	m2	15,26	19,06
87275/SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmalada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	m2	61,54	76,85
96464/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chi diurno. af_06/2017	chi	70,44	87,96
96463/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - chp diurno. af_06/2017	chp	170,83	213,32
ORSE - Orçamento de Obras de Sergipe				



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmopolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmopolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (246)				
96460/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - depreciacao. af_06/2017	h	38,95	48,64
96459/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - juros. af_06/2017	h	5,40	6,74
96458/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - manutencao. af_06/2017	h	48,75	60,87
96457/SINAPI	Rolo compactador de pneus, estatico, pressao variavel, potencia 110 hp, peso sem/com lastro 10,8/27 t, largura de rolagem 2,30 m - materiais na operacao. af_06/2017	h	51,64	64,48
95632/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, p eso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - c hi diurno. af_11/2016	chi	66,08	82,51
95631/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, p eso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - c hp diurno. af_11/2016	chp	182,24	227,56
95627/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, p eso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - d epreciacao. af_11/2016	h	35,12	43,85
95628/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, p eso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - j uros. af_11/2016	h	4,87	6,08
95629/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, p eso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - m anutencao. af_11/2016	h	43,95	54,88
95630/SINAPI	Rolo compactador vibratorio tandem, aco liso, potencia 125 hp, p eso sem/com lastro 10,20/11,65 t, largura de trabalho 1,73 m - m ateriais na operacao. af_11/2016	h	72,21	90,17
91693/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chi diurno. af_08/2015	chi	20,68	25,82
91692/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - chp diurno. af_08/2015	chp	23,62	29,49
91688/SINAPI	Serra circular de bancada com motor elétrico potência de 5hp, co m coifa para disco 10" - depreciacao. 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" - manutencao. 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 operacao. af_08/2015	h	2,88	3,60
88316/SINAPI	Servente com encargos complementares	h	15,30	19,11
98689/SINAPI	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	m	71,02	88,68
91946/SINAPI	Suporte parafusado com placa de encaixe 4" x 2" médio (1,30 m do piso) para ponto elétrico - fornecimento e instalacao. af_12/2015	un	6,10	7,62
07030/SINAPI	Tanque de asfalto estacionário com serpentina, capacidade 30.000 l - chp diurno. af_06/2014	chp	188,51	235,39
07032/SINAPI	Tanque de asfalto estacionário com serpentina, capacidade 30.000 l - depreciacao. af_06/2014	h	5,15	6,43
07033/SINAPI	Tanque de asfalto estacionário com serpentina, capacidade 30.000 l - juros. af_06/2014	h	0,85	1,06
07034/SINAPI	Tanque de asfalto estacionário com serpentina, capacidade 30.000 l - manutencao. af_06/2014	h	9,65	12,05
07035/SINAPI	Tanque de asfalto estacionário com serpentina, capacidade 30.000 l - materiais na operacao. af_06/2014	h	172,86	215,85
94688/SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 25 mm instalado em reservação de água de edificacao que possua reservatório de fibra/fibrocimento forne cimento e instalacao. af_06/2016	un	10,05	12,55
94692/SINAPI	Tê, pvc, soldável, dn 40 mm instalado em reservação de água de e dificacao que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornec imento e instalacao. af_06/2016	un	22,45	28,03
88323/SINAPI	Telhadista com encargos complementares	h	21,43	26,76
92004/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, incluindo suport e e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	un	38,13	47,61
92002/SINAPI	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 10 a, sem suporte e se m placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	un	32,03	40,00
94796/SINAPI	Torneira de boia para caixa d'água, roscável, 3/4" - forneciment o e instalacao. af_08/2021	un	35,91	44,84
92542/SINAPI	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telha dos de mais que 2 águas para telha cerâmica capa-canal, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	83,32	104,04
96155/SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chi diurno. af_02/2017	chi	42,05	52,51
96157/SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - chp diurno. af_03/2017	chp	155,94	194,72
96053/SINAPI		h	15,54	19,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CARMOPOLI
PRAÇA 16 DE OUTUBRO, 135 edifício centro
Carmópolis-SE CNPJ : 13.108.535/0001-22

Serviços comuns de manutenção em diversas áreas do
município de Carmópolis

RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00048

Ref : Dezembro/2023-1

Moeda : R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	CUSTO	PREÇO
SINAPI (246)				
96055/SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - depreciação. af_03/2017	h	2,15	2,68
96056/SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - juros. af_03/2017	h	17,00	21,23
96057/SINAPI	Trator de pneus com potência de 85 cv, tração 4x4, com vassoura mecânica acoplada - materiais na operação. af_03/2017	h	96,89	120,99
88324/SINAPI	Tratorista com encargos complementares	h	24,36	30,42
94648/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 25 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	9,99	12,47
94650/SINAPI	Tubo, pvc, soldável, dn 40 mm, instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	m	22,29	27,83
93440/SINAPI	Usina de asfalto à frio, capacidade de 40 a 60 ton/hora, elétrico a potência 30 cv - chi diurno. af_03/2016	chi	89,08	111,23
93439/SINAPI	Usina de asfalto à frio, capacidade de 40 a 60 ton/hora, elétrico a potência 30 cv - chp diurno. af_03/2016	chp	122,91	153,48
93435/SINAPI	Usina de asfalto à frio, capacidade de 40 a 60 ton/hora, elétrico a potência 30 cv - depreciação. af_03/2016	h	5,24	6,54
93436/SINAPI	Usina de asfalto à frio, capacidade de 40 a 60 ton/hora, elétrico a potência 30 cv - juros. af_03/2016	h	1,10	1,37
93437/SINAPI	Usina de asfalto à frio, capacidade de 40 a 60 ton/hora, elétrico a potência 30 cv - manutenção. af_03/2016	h	9,82	12,26
93438/SINAPI	Usina de asfalto à frio, capacidade de 40 a 60 ton/hora, elétrico a potência 30 cv - materiais na operação. af_03/2016	h	24,01	29,98
101026/SINAPI	Usinagem de pré misturado a frio, para camada de binder, padrão dnit faixa b. af_03/2020_p	t	356,49	445,15
05837/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação o 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chi diurno. af_11/2014	chi	130,70	163,21
05835/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação o 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - chp diurno. af_11/2014	chp	347,47	433,89
89240/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação o 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - depreciação. af_11/2014	h	90,05	112,45
89241/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação o 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - juros. af_11/2014	h	16,20	20,23
05710/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação o 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - manutenção. af_11/2014	h	144,76	180,76
05711/SINAPI	Vibroacabadora de asfalto sobre esteiras, largura de pavimentação o 1,90 m a 5,30 m, potência 105 hp capacidade 450 t/h - materiais na operação. af_11/2014	h	72,01	89,92
88325/SINAPI	Vidraceiro com encargos complementares	h	16,19	20,22