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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06111/SINAPI	Servente de obras (horista)	h	1.957,51663103	15,59	30.514,33	13,10	13,10
04708/SINAPI	Pedra portuguesa ou petit pave, branca ou preta	m2	123,3600	163,17	20.128,65	8,77	21,87
04750/SINAPI	Pedreiro (horista)	h	832,24047631	20,45	17.021,83	7,42	29,29
02706/SINAPI	Engenheiro civil de obra junior (horista)	h	111,6236	132,47	14.786,63	6,44	35,73
01561/ORSE	Madeira massaranduba serrada	m3	1,89135	6.999,00	13.237,56	5,77	41,50
01379/SINAPI	Cimento portland composto cp ii-32	kg	13.213,0854123	0,90	11.891,78	5,18	46,68
00081/ORSE	Aço ca-50 6,3 a 12,5 mm	kg	1.216,95262	8,43	10.258,91	4,47	51,15
01213/SINAPI	Carpinteiro de formas para concreto (horista)	h	312,86157636	20,45	6.398,96	2,79	53,94
07960/ORSE	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 20 x 2,5cm (0,005 m³/m)	m	147,4200	42,45	6.257,98	2,73	56,67
02949/ORSE	Encosto em madeira maciça angelin ou similar, dimensões 2,06x0 ,59 a 0,28, espessura 0,05m, forma semi-elíptica, para bancos de concreto	un	3,0000	1.755,23	5.265,69	2,29	58,96
04783/SINAPI	Pintor (horista)	h	242,5510	20,45	4.960,90	2,16	61,12
00366/SINAPI	Areia fina - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	48,79944	100,00	4.879,94	2,13	63,25
00158/ORSE	Almoço (Participação do empregador)	un	316,88783059	14,00	4.436,43	1,93	65,18
04730/SINAPI	Pedra de mao ou pedra rachao para arrimo/fundacao (posto pedre ira/fornecedor, sem frete)	m3	34,601424	119,30	4.127,95	1,80	66,98
34492/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c20, com bri ta 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	8,08613	490,00	3.962,20	1,73	68,71
07268/SINAPI	Bloco ceramico / tijolo vazado para alvenaria de vedacao, 8 fu ros na horizontal de 9 x 19 x 29 cm (l x a x c)	un	3.881,5590	0,98	3.803,93	1,66	70,37
04083/SINAPI	Encarregado geral de obras (horista)	h	112,3320	32,91	3.696,95	1,61	71,98
01106/SINAPI	Cal hidratada ch-i para argamassas	kg	2.500,0294837	1,40	3.500,04	1,53	73,51
00367/SINAPI	Areia grossa - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, se m transporte)	m3	33,45827715	101,30	3.389,32	1,48	74,99
10492/ORSE	Cesta Básica	un	14,00780405	205,00	2.871,60	1,25	76,24
02212/ORSE	Tijolo cerâmico maciço 5 x 9 x 19cm	un	4.004,5672	0,70	2.803,20	1,22	77,46
11142/ORSE	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado, difusor e m vidro transparente temperado, ref. PT-301/2 da Aladin ou sim ilar, com 3,00m	un	3,0000	850,22	2.550,66	1,11	78,57
04759/SINAPI	Calceteiro / rasteleiro (horista)	h	105,06776964	20,45	2.148,95	0,94	79,51
37370/SINAPI	Alimentacao - horista (coletado caixa - encargos complementare s)	h	697,959361	2,96	2.065,96	0,90	80,41
11237/ORSE	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (p oste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	un	6,0000	311,00	1.866,00	0,81	81,22
00378/SINAPI	Armador (horista)	h	89,77397383	20,45	1.836,15	0,80	82,02
02450/ORSE	Caminhão basc. 15,0t/10,0m3 (m. benz lk 1418 -170,0kw ou equi valente)	h	0,0000	66,39	1.764,22	0,77	82,79
10761/ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com mant eiga)	un	316,88783059	5,00	1.584,44	0,69	83,48
14827/ORSE	Projeto Elétrico - Edificações em geral	m²	182,0500	8,50	1.547,42	0,67	84,15
01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim , louro)	m	226,51878355	6,69	1.515,41	0,66	84,81
02951/ORSE	Forma em chapa de aço esp.=1/8", desmontável e içável, para co nfecção de bancos de concreto, dimensão 2,30x0,69m	un	0,0528	26.130,69	1.379,70	0,60	85,41

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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
00370/SINAPI	Areia media - posto jazida/fornecedor (retirado na jazida, sem transporte)	m3	13,59253635	100,00	1.359,25	0,59	86,59
02208/ORSE	Terra vegetal	m3	6,2020	214,28	1.328,96	0,58	87,17
00630/ORSE	Compensado resinado 12mm - Madeirit ou similar	m2	30,07341045	44,17	1.328,34	0,58	87,75
10302/ORSE	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow)	un	89,0000	14,45	1.286,05	0,56	88,31
02231/ORSE	Tinta pva látex para exterior - coralmur branco gelo	l	60,2658	21,31	1.284,26	0,56	88,87
10354/ORSE	Treliça TG 8M	m	86,0100	14,91	1.282,41	0,56	89,43
04813/SINAPI	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	m2	4,5000	267,50	1.203,75	0,52	89,95
02378/ORSE	Vale transporte	un	254,05049087	4,50	1.143,23	0,50	90,45
00634/ORSE	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	m3	2,343918	470,22	1.102,16	0,48	90,93
37372/SINAPI	Exames - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	697,959361	1,39	970,16	0,42	91,35
08386/ORSE	Bloco de concreto, tipo "u", calha dim. 14 x 19 x 39 cm	un	296,7345	3,23	958,45	0,42	91,77
00941/ORSE	Fardamento com mangas curta	un	4,66926382	193,04	901,35	0,39	92,16
04509/SINAPI	Sarrafo *2,5 x 10* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	139,45662405	6,12	853,47	0,37	92,53
02312/ORSE	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 76,1mm (2.1/2"), e = 3mm, l = 6000mm NBR 5580	m	8,9000	87,85	781,87	0,34	92,87
04718/SINAPI	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	5,43695485	127,59	693,70	0,30	93,17
00944/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 4 mm2	m	141,6800	4,68	663,06	0,29	93,46
12626/SINAPI	Suporte metalico para calha pluvial, zincado, dobrado, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	15,5000	38,83	601,87	0,26	93,72
44535/SINAPI	Servico de bombeamento de concreto com consumo minimo de 40 m3, (disponibilizacao de bomba), sem o lancamento	m3	11,550048	50,38	581,89	0,25	93,97
02424/ORSE	Verniz poliuretano	l	16,0758	35,96	578,09	0,25	94,22
12188/ORSE	Bloco cerâmico, tipo "u", calha para cintamentos dim. 9 x 19 x 19 cm	un	430,0500	1,34	576,27	0,25	94,47
12618/SINAPI	Calha / perfil pluvial de pvc, diametro entre *119 e 170* mm, comprimento de 3 m, para drenagem pluvial predial	un	3,5000	158,75	555,63	0,24	94,71
02436/SINAPI	Eletricista (horista)	h	26,89434656	20,45	550,07	0,24	94,95
43132/SINAPI	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	kg	21,5904921	25,00	539,76	0,24	95,19
00629/ORSE	Compensado resinado 10mm - Madeirit ou similar	m2	18,02625	28,70	517,35	0,23	95,42
43130/SINAPI	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	kg	19,16651775	25,00	479,16	0,21	95,63
01332/ORSE	Líquido selador acrílico	l	69,5420	6,66	463,15	0,20	95,83
02950/ORSE	Suporte metálico, seção em 'U' 6x5,5cm, em chapa e=3/16" (0,016m2 p/suporte), pintado com epóxi de alcatrão de hulha, p/ fixação de encostos de madeira em bancos, ou divisórias de compensado	un	3,0000	137,02	411,06	0,18	96,01
10517/ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	cj	1,24513264	300,00	373,54	0,16	96,17
37371/SINAPI	Transporte - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	587,959361	0,63	370,41	0,16	96,33
43489/SINAPI	Epi - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	264,470344	1,28	338,52	0,15	96,48
01567/ORSE	Madeira massaranduba serrada (peça) 5cm x 11cm (0,0055 m³/m)	m	9,6456825	35,00	337,60	0,15	96,63

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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
03037/ORSE	Verniz SPARLACK CETOL p/proteção de superfícies externas de madeira, Coral ou similar	l	6,0000	55,53	333,18	0,15	96,93
34494/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c30, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,6000	520,60	312,36	0,14	97,07
00012/PMC	Parafuso Francês 3/8 x 10" (25cm) com porca	Un	36,0000	8,51	306,36	0,13	97,20
43491/SINAPI	Epi - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	203,740457	1,34	273,01	0,12	97,32
00045/ORSE	Telha em alumínio, simples, trapezoidal, não pintada e = 0,5 mm	m2	3,3640	79,13	266,19	0,12	97,44
34493/SINAPI	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, exclui servico de bombeamento (nbr 8953)	m3	0,5200	503,81	261,98	0,11	97,55
02193/ORSE	Telha fibrocimento ondulada, dim: 2,44 x 0,50m, esp=4 mm, s/ acessorios	m2	11,8794195	21,85	259,57	0,11	97,66
06193/SINAPI	Tabua nao aparelhada *2,5 x 20* cm, em macaranduba/massarandub a, angelim ou equivalente da regiao - bruta	m	15,4330	15,19	234,43	0,10	97,76
39246/SINAPI	Eletroduto/duto pead flexivel parede simples, corrugacao helicoidal, cor preta, sem rosca, de 1 1/2", crc 680 n, para cabeamento subterraneo (nbr 15715)	m	51,0400	4,51	230,19	0,10	97,86
04721/SINAPI	Pedra britada n. 1 (9,5 a 19 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	1,81231818	126,92	230,02	0,10	97,96
05069/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 27 (2 1/2 x 11)	kg	12,6500	17,22	217,83	0,09	98,05
02457/ORSE	Caminhão guindauto 8,5 t (m.benz - l 1620/51- 1840 hp	h	1,6800	129,31	217,24	0,09	98,14
03767/SINAPI	Lixa em folha para parede ou madeira, numero 120, cor vermelha	un	220,6600	0,98	216,25	0,09	98,23
13285/ORSE	Lâmpada led 50w de potência, luz branca bivolt, marca LLum ou similar	un	6,0000	31,68	190,08	0,08	98,31
12893/SINAPI	Bota de seguranca com biqueira de aco e colarinho acolchoado	par	2,45661757	73,93	181,62	0,08	98,39
34557/SINAPI	Tela de aco soldada galvanizada/zincada para alvenaria, fio d = *1,20 a 1,70* mm, malha 15 x 15 mm, (c x l) *50 x 7,5* cm	m	86,3940	2,10	181,43	0,08	98,47
10362/ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	un	14,00780405	12,54	175,66	0,08	98,55
12614/SINAPI	Bocal pvc, para calha pluvial, diametro da saida entre *75 e 120* mm, para drenagem pluvial predial	un	3,3000	51,30	169,29	0,07	98,62
02463/ORSE	Compressor 250 pcm (atlas copco - xa-120dd - 94,0 hp ou equivalente)	h	4,5856	13,04	165,19	0,07	98,69
07152/ORSE	Planta - Alamanda (allamanda cathartica)	un	12,0000	13,58	162,96	0,07	98,76
43465/SINAPI	Ferramentas - familia pedreiro - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	264,470344	0,61	161,33	0,07	98,83
44503/SINAPI	Jardineiro (horista)	h	9,0900	17,70	160,92	0,07	98,90
39315/SINAPI	Espacador / distanciador tipo garra dupla, em plastico, cobrimento *20* mm, para ferragens de lajes e fundo de vigas	un	431,809842	0,36	155,45	0,07	98,97
02696/SINAPI	Encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	7,55272022	20,45	154,48	0,07	99,04
06160/SINAPI	Soldador (horista)	h	7,5000	20,45	153,40	0,07	99,11
00436/SINAPI	Parafuso frances m16 em aco galvanizado, comprimento = 150 mm, diametro = 16 mm, cabeca abaulada	un	12,0000	10,94	131,28	0,06	99,17
02937/ORSE	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar	l	2,7636	47,33	130,80	0,06	99,23
01689/ORSE	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	cj	128,2554	0,96	123,13	0,05	99,28
43487/SINAPI	Epi - familia encarregado geral - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	110,0000	1,11	122,10	0,05	99,33

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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
02490/ORSE	Rompedor 56,0 pcm / 1150 ipm (atlas copco -tex 11 ou equivalente)	h	10,3176	6,34	111,14	0,05	99,43
09836/SINAPI	Tubo pvc serie normal, dn 100 mm, para esgoto predial (nbr 5688)	m	7,47535	14,17	105,93	0,05	99,48
04689/ORSE	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 30x30 cm - para deficiente visual	m2	0,9450	109,74	103,70	0,05	99,53
38423/SINAPI	Curva de pvc, 90 graus, serie r, dn 100 mm, para esgoto predial	un	3,0000	33,72	101,16	0,04	99,57
10599/ORSE	Protetor solar fps 30 com 120ml	un	5,60311784	18,00	100,86	0,04	99,61
43467/SINAPI	Ferramentas - familia servente - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	203,740457	0,49	99,83	0,04	99,65
39017/SINAPI	Espacador / distanciador circular com entrada lateral, em plastico, para vergalhao *4,2 a 12,5* mm, cobrimento 20 mm	un	431,809842	0,22	95,00	0,04	99,69
00939/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama bwf-b, 450/750v, secao nominal 2,5 mm2	m	31,0500	2,96	91,91	0,04	99,73
43486/SINAPI	Epi - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	110,0000	0,80	88,00	0,04	99,77
02952/ORSE	Acelerador de pega, isento de cloretos, marca MBT-Pozzutec 20, embalagem de bombona com 35kg ou similar	kg	4,0200	20,65	83,01	0,04	99,81
12892/SINAPI	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	7,15953997	10,87	77,82	0,03	99,84
37373/SINAPI	Seguro - horista (coletado caixa - encargos complementares)	h	697,959361	0,11	76,78	0,03	99,87
07356/SINAPI	Tinta latex acrilica premium, cor branco fosco	l	2,3220	32,56	75,60	0,03	99,90
10420/SINAPI	Bacia sanitaria (vaso) convencional, de louca branca, sifao aparente, saida vertical (sem assento)	un	0,3450	212,45	73,30	0,03	99,93
02936/ORSE	Verniz acrílico para proteção de superfícies em concreto aparente , marca FOSROC, ref Dekguard FS ou similar	l	2,7636	24,99	69,06	0,03	99,96
00080/ORSE	Aço CA-25 6,3 a 12,5 mm	kg	8,4000	8,09	67,96	0,03	99,99
05067/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 16 x 24 (2 1/4 x 12)	kg	3,7470355	18,01	67,48	0,03	100,00
10596/ORSE	Protetor auricular	un	14,00780405	4,81	67,38	0,03	100,00
12624/SINAPI	Emenda para calha pluvial, pvc, diametro entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	2,2000	30,48	67,06	0,03	100,00
02711/SINAPI	Carrinho de mao, em aco, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com camara	un	0,35170655	183,00	64,36	0,03	100,00
06110/SINAPI	Serralheiro (horista)	h	3,0000	20,45	61,36	0,03	100,00
02674/SINAPI	Eletroduto de pvc rigido roscavel de 3/4", sem luva	m	11,4600	5,23	59,94	0,03	100,00
05068/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 17 x 21 (2 x 11)	kg	3,1625	16,90	53,45	0,02	100,00
00247/SINAPI	Ajudante de eletricista (horista)	h	3,23444656	15,93	51,51	0,02	100,00
02459/ORSE	Caminhao tanque 6000 l (m. benz - ATEGO 1418/42 - 136,0 hp ou equivalente)	h	0,0000	69,19	48,65	0,02	100,00
10997/SINAPI	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	kg	0,9300	51,84	48,21	0,02	100,00
00140/ORSE	Adubo orgânico bovino, cacau ou similar	m3	0,8350	57,00	47,59	0,02	100,00
05318/SINAPI	Diluente aguarras	l	1,7862	24,69	44,10	0,02	100,00
37395/SINAPI	Pino de aco com furo, haste = 27 mm (acao direta)	cento	1,0285	41,93	43,13	0,02	100,00
02657/ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 6 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	un	38,9160	1,10	42,81	0,02	100,00
02718/ORSE	Disco de corte diamantado 110x20mm	un	2,0000	21,11	42,22	0,02	100,00
06561/ORSE	Chumbador parabolt 1/2" x 5 1/2"	un	12,0000	3,50	42,00	0,02	100,00
	Equipamento hidrojato	h	2,36912	16,85	39,92	0,02	100,00

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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
05897/ORSE							
00545/ORSE	Cascalhinho ou pedrisco (brita 0), com frete	m3	0,1863	200,00	37,26	0,02	100,00
00055/ORSE	Unidade de Serviço padrao Energisa	us	2,4500	15,14	37,09	0,02	100,00
00435/ORSE	Caixa de medicao monofásica, em noril (policarbonato)	un	1,0000	35,20	35,20	0,02	100,00
12616/SINAPI	Cabeceira direita ou esquerda, pvc, para calha pluvial, diametro entre *119 e 170* mm, para drenagem pluvial predial	un	2,2000	15,56	34,23	0,01	100,00
10425/SINAPI	Lavatorio de louca branca, suspenso (sem coluna), dimensoes *40 x 30* cm	un	0,3450	96,18	33,18	0,01	100,00
12869/SINAPI	Telhador / telhadista (horista)	h	1,5780024	20,20	31,87	0,01	100,00
11249/ORSE	Serra circular eletrica portatil	un	0,03128519	979,65	30,65	0,01	100,00
03800/ORSE	Adubo mineral NPK (10-10-10)	kg	7,4740	4,07	30,42	0,01	100,00
03490/ORSE	Haste cobreada copperweld p/ aterramento 254 micr d= 5/8" x 2,40 m	un	1,0000	29,90	29,90	0,01	100,00
11251/ORSE	Pincel de seda 2"	un	1,0914795	27,12	29,60	0,01	100,00
01677/ORSE	Parafuso cabeça quadrada 16 x 125mm	un	3,0000	9,79	29,37	0,01	100,00
03685/ORSE	Disjuntor bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca), curva B, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	un	1,0000	26,13	26,13	0,01	100,00
00082/ORSE	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	kg	3,212825	7,97	25,61	0,01	100,00
12895/SINAPI	Capacete de seguranca aba frontal com suspensao de polietileno, sem jugular (classe b)	un	1,86769848	13,50	25,21	0,01	100,00
00425/ORSE	Cadeado 40mm, Papaiz ou similar	un	0,6900	35,99	24,83	0,01	100,00
01970/ORSE	Relé fotoelétrico individual 5a / 127v, c/ base móvel	un	1,0000	24,49	24,49	0,01	100,00
02692/SINAPI	Desmoldante protetor para formas de madeira, de base oleosa emulsionada em agua	l	2,8491517	8,12	23,14	0,01	100,00
00299/SINAPI	Anel borracha, dn 100 mm, para tubo serie reforcada esgoto predial	un	6,0000	3,75	22,50	0,01	100,00
11247/ORSE	Serra mármore	un	0,06682214	319,90	21,38	0,01	100,00
04299/SINAPI	Parafuso zincado rosca soberba, cabeca sextavada, 5/16" x 110 mm, para fixacao de telha em madeira	un	14,417757	1,46	21,05	0,01	100,00
09868/SINAPI	Tubo pvc, soldavel, de 25 mm, agua fria (nbr-5648)	m	4,8300	4,17	20,14	0,01	100,00
00261/ORSE	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	m	1,5000	13,35	20,02	0,01	100,00
00014/PMC	Parafuso sextavado com rosca soberba 3/8 x 150mm	Un	6,0000	3,22	19,32	0,01	100,00
06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m	m	4,706793	3,66	17,23	0,01	100,00
02688/SINAPI	Eletroduto pvc flexivel corrugado, cor amarela, de 25 mm	m	6,2100	2,75	17,08	0,01	100,00
09856/SINAPI	Tubo pvc, roscavel, 1/2", agua fria predial	m	2,0907	7,97	16,66	0,01	100,00
01030/SINAPI	Caixa de descarga plastica para bacia / vaso sanitario, externa, capacidade 9 litros, puxador fio de nylon, nao incluso cano, bolsa, engate	un	0,3450	46,50	16,04	0,01	100,00
03155/ORSE	Fita em aço inox Fusimec ou similar	M	4,2000	3,80	15,96	0,01	100,00
01651/ORSE	Óculos branco proteção	pr	2,45898347	6,00	14,75	0,01	100,00
11250/ORSE	Rolo lã de carneiro 20cm	un	0,5578673	26,00	14,50	0,01	100,00
00965/ORSE	Fio de cobre nu tipo cordoalha para aterramento - 10mm2	m	2,0000	7,16	14,32	0,01	100,00
00246/SINAPI	Auxiliar de encanador ou bombeiro hidraulico (horista)	h	0,83342022	15,93	13,27	0,01	100,00
10583/ORSE	Trincha 3"	un	1,0914795	11,98	13,08	0,01	100,00
10788/ORSE	Pá quadrada	un	0,35170655	36,90	12,98	0,01	100,00
12894/SINAPI		un	0,62256199	20,11	12,52	0,01	100,00

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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Capa para chuva em pvc com forro de poliester, com capuz (amar ela ou azul)						
02306/ORSE	Tubo descida pvc 1 1/ 4", completo, p/ caixa descarga (akros ou similar)	un	0,3450	35,00	12,07	0,01	100,00
05075/SINAPI	Prego de aco polido com cabeca 18 x 30 (2 3/4 x 10)	kg	0,680589	16,90	11,50	0,01	100,00
43463/SINAPI	Ferramentas - familia encarregado geral - horista (encargos co mplementares - coletado caixa)	h	110,0000	0,10	11,00	0,00	100,00
09096/ORSE	Tomada 2p + t, ABNT, de embutir, 10 A, com placa em pvc	un	1,0350	10,40	10,76	0,00	100,00
11072/ORSE	Arruela lisa de 3/8"	un	84,0000	0,12	10,08	0,00	100,00
00982/ORSE	Fixação p/ lavatório - parafusos (deca - ref: sp-7 ou similar)	cj	0,3450	29,15	10,06	0,00	100,00
04728/ORSE	Talhadeira chata 10"	un	0,5275613	18,58	9,80	0,00	100,00
00230/ORSE	Assento para vaso sanitário, plastico, universal, branco, padr ão popular	un	0,3450	27,39	9,45	0,00	100,00
00669/ORSE	Fixação para vaso sanitário, DECA SP13 ou similar	cj	0,3450	26,55	9,16	0,00	100,00
03329/ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, 2 00kg/m2, enchimento em bloco cerâmico h=8cm	m²	0,27945	32,19	9,00	0,00	100,00
01703/ORSE	Pasta lubrificante p/ pvc je	kg	0,138805	63,50	8,81	0,00	100,00
20078/SINAPI	Pasta lubrificante para tubos e conexoes com junta elastica, e mbalagem de *400* gr (uso em pvc, aco, polietileno e outros)	un	0,3450	25,40	8,76	0,00	100,00
00848/ORSE	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	un	2,0700	4,00	8,28	0,00	100,00
01803/ORSE	Porta cadeado médio	un	0,6900	11,54	7,96	0,00	100,00
11248/ORSE	Furadeira e Parafusadeira eletrica Bosch ou Similar profission al	un	0,03128519	246,00	7,70	0,00	100,00
00866/ORSE	Eletroduto condulete pvc rígido, d= 3/4"	m	1,5000	5,02	7,53	0,00	100,00
43484/SINAPI	Epi - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,23616	1,20	7,48	0,00	100,00
01113/ORSE	Impermeabilizante para concretos e argamassas Vedacit ou simil ar	kg	0,80112	8,83	7,07	0,00	100,00
00663/ORSE	Conector p/ haste de aterramento 3/4"	un	1,0000	7,00	7,00	0,00	100,00
04729/ORSE	Marreta 1 kg com cabo	un	0,17585165	39,50	6,95	0,00	100,00
07109/ORSE	Imunizante para madeira bruta (mourões) Carbolineum Extra ou s imilar	l	0,7300	9,41	6,87	0,00	100,00
00940/SINAPI	Fio de cobre, solido, classe 1, isolacao em pvc/a, antichama b wf-b, 450/750v, secao nominal 6 mm2	m	1,0000	6,76	6,76	0,00	100,00
11252/ORSE	Escada de aluminio de abrir com 7 degraus	un	0,0242551	269,00	6,52	0,00	100,00
02036/ORSE	Solucao limpadora pvc	l	0,09315	69,74	6,50	0,00	100,00
20111/SINAPI	Fita isolante adesiva antichama, uso ate 750 v, em rolo de 19 mm x 20 m	un	0,3105	20,68	6,42	0,00	100,00
10908/SINAPI	Juncao de reducao invertida, pvc soldavel, 100 x 50 mm, serie normal para esgoto predial	un	0,3450	18,14	6,26	0,00	100,00
04253/SINAPI	Operador de guincho ou guincheiro (horista)	h	0,3201565	19,56	6,26	0,00	100,00
12001/SINAPI	Caixa octogonal de fundo movel, em pvc, de 4" x 4", para eletr oduto flexivel corrugado	un	1,0350	5,99	6,20	0,00	100,00
02684/ORSE	Argamassa industrializada Votomassa AC-II, ou similar	kg	3,6000	1,71	6,16	0,00	100,00
10282/ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	un	0,13364513	44,00	5,88	0,00	100,00
04174/ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref:143, Atlas ou si milar	un	0,45539116	12,90	5,87	0,00	100,00
06145/SINAPI	Sifao plastico tipo copo para pia americana 1.1/2 x 1.1/2"	un	0,3450	16,79	5,79	0,00	100,00

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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
04722/SINAPI	Pedra britada n. 3 (38 a 50 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	m3	0,046575	119,89	5,58	0,00	100,00
03520/SINAPI	Joelho pvc, soldavel, pb, 90 graus, dn 100 mm, para esgoto predial	un	0,6900	7,90	5,45	0,00	100,00
11245/ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	un	0,46776154	11,60	5,43	0,00	100,00
12627/SINAPI	Vedacao de calha, em borracha cor preta, medida entre 119 e 170 mm, para drenagem pluvial predial	un	4,4000	1,22	5,37	0,00	100,00
01879/SINAPI	Curva 90 graus, longa, de pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	2,0000	2,68	5,36	0,00	100,00
06016/SINAPI	Registro gaveta bruto em latao forjado, bitola 3/4"	un	0,1725	29,51	5,09	0,00	100,00
39175/SINAPI	Bucha em aluminio, com rosca, de 3/4", para eletroduto	un	3,0000	1,69	5,07	0,00	100,00
04722/ORSE	Colher de pedreiro	un	0,26729263	18,80	5,03	0,00	100,00
11265/ORSE	Martelo de borracha com cabo	un	0,26729263	18,75	5,01	0,00	100,00
11246/ORSE	Escala métrica de bambú	Un	0,46776154	10,22	4,78	0,00	100,00
43460/SINAPI	Ferramentas - familia eletricista - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	6,23616	0,75	4,68	0,00	100,00
07110/ORSE	Impermeabilizante à base de alcatrão para madeiras brutas, Pic he Extra (Vedacit ou similar)	kg	0,4380	10,45	4,58	0,00	100,00
02261/ORSE	Torneira plástica para lavatório 1/2", HERC 1195 ou similar	un	0,3450	11,80	4,07	0,00	100,00
01872/SINAPI	Caixa de passagem, em pvc, de 4" x 2", para eletroduto flexivel corrugado	un	1,7250	2,31	3,98	0,00	100,00
01886/ORSE	Prego 1 1/2" x 13 (15 x 18)	kg	0,2070	18,93	3,92	0,00	100,00
01607/SINAPI	Conjunto arruelas de vedacao 5/16" para telha fibrocimento (uma arruela metalica e uma arruela pvc - conicas)	cj	14,417757	0,27	3,89	0,00	100,00
03156/ORSE	Fecho para fita 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar	Un	3,0000	1,25	3,75	0,00	100,00
06141/SINAPI	Engate/rabicho flexivel plastico (pvc ou abs) branco 1/2" x 30 cm	un	0,6900	5,02	3,46	0,00	100,00
00301/SINAPI	Anel borracha para tubo esgoto predial, dn 100 mm (nbr 5688)	un	1,02595	3,20	3,28	0,00	100,00
00013/SINAPI	Estopa	kg	0,18975	16,94	3,21	0,00	100,00
06138/SINAPI	Anel de vedacao, pvc flexivel, 100 mm, para saida de bacia / vaso sanitario	un	0,3450	8,94	3,08	0,00	100,00
00207/ORSE	Arruela de alumínio p/eletroduto d= 3/4"	un	3,0000	0,85	2,55	0,00	100,00
11244/ORSE	Martelo com unha	un	0,06257076	39,10	2,45	0,00	100,00
01117/ORSE	Interruptor embutir 01 seção simples com placa	un	0,6900	3,40	2,35	0,00	100,00
01891/SINAPI	Luva em pvc rigido roscavel, de 3/4", para eletroduto	un	2,0000	1,16	2,32	0,00	100,00
43462/SINAPI	Ferramentas - familia engenheiro civil - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	110,0000	0,02	2,20	0,00	100,00
11281/ORSE	Bolsa de lona para ferramentas 40 x 30 x 20cm	un	0,0060	357,49	2,14	0,00	100,00
10789/ORSE	Nível de bolha de madeira	un	0,13364513	15,40	2,06	0,00	100,00
43483/SINAPI	Epi - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5600	1,26	1,97	0,00	100,00
11243/ORSE	Martelo sem unha	un	0,06682214	28,00	1,87	0,00	100,00
11264/ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	un	0,13364513	13,52	1,81	0,00	100,00
10579/ORSE	Chave de fenda chata 30 cm	un	0,06730271	26,89	1,81	0,00	100,00
43485/SINAPI	Epi - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6374	1,07	1,75	0,00	100,00
10790/ORSE	Prumo de face	un	0,06682214	25,95	1,73	0,00	100,00

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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
06153/SINAPI	Valvula em plastico branco para tanque ou lavatorio 1", sem unho e sem ladrao	un	0,3450	4,88	1,68	0,00	100,00
02540/ORSE	Rejunte colorido flexivel para revestimentos cerâmicos	kg	0,4680	3,50	1,64	0,00	100,00
04725/ORSE	Espátula	un	0,0970204	16,82	1,63	0,00	100,00
11054/SINAPI	Parafuso rosca soberba zincado cabeca chata fenda simples 3,2 x 20 mm (3/4")	un	30,0000	0,05	1,50	0,00	100,00
02474/ORSE	Aluguel de máquina solda - 300amp/220/380V trifásica : capacidade - Pequena	h	0,7400	1,96	1,45	0,00	100,00
10578/ORSE	Formão grande	un	0,06257076	21,30	1,33	0,00	100,00
04720/ORSE	Ponteiro de aço	un	0,05732	22,12	1,27	0,00	100,00
10567/SINAPI	Tabua *2,5 x 23* cm em pinus, mista ou equivalente da regiao - bruta	m	0,0922185	13,63	1,26	0,00	100,00
10577/ORSE	Serrote 40cm	un	0,03128519	36,00	1,13	0,00	100,00
02229/ORSE	Tinta novacor piso ou similar	l	0,1080	9,34	1,01	0,00	100,00
11286/ORSE	Macariço de solda Ref. CG201 código 010414410 carbografite	un	0,00225	406,60	0,91	0,00	100,00
00138/ORSE	Adesivo pvc em frasco de 850 gramas	kg	0,01173	72,41	0,85	0,00	100,00
10586/ORSE	Torquesa	un	0,01855375	45,00	0,83	0,00	100,00
12446/ORSE	Tinta epoxi, curada com poliamida, de alta espessura, secagem rápida, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, componente B, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l	0,0081	90,52	0,73	0,00	100,00
11285/ORSE	Fonte inversora de solda WMI 140ED 220V - BAMBOZZI - WMI- 140ED	un	0,00075	930,00	0,70	0,00	100,00
12445/ORSE	Tinta epoxi, curada com poliamida, de alta espessura, secagem rápida, MACROPOXY 646 FAST CURE EPOXY, componente A, cor amarelo, da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l	0,0081	81,98	0,66	0,00	100,00
11241/ORSE	Alicate volt-amperimetro	un	0,00473195	140,00	0,66	0,00	100,00
00295/ORSE	Abraçadeira tipo U, d=26mm (3/4") c/ fixações, p/ tubo galvanizado	un	1,3800	0,45	0,62	0,00	100,00
43461/SINAPI	Ferramentas - familia encanador - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,6374	0,38	0,62	0,00	100,00
11283/ORSE	Selador horizontal para fita de aço 1"	un	0,00075	732,17	0,55	0,00	100,00
11282/ORSE	Esmerilhadeira angular elétrico portátil 4 1/2" - 1000 watts - ref. G1000kB2 Black e Decker	un	0,0015	362,00	0,54	0,00	100,00
43459/SINAPI	Ferramentas - familia carpinteiro de formas - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	1,5600	0,25	0,39	0,00	100,00
10585/ORSE	Arco de serra	un	0,01855375	19,95	0,37	0,00	100,00
00981/ORSE	Fita veda rosca 18mm	m	1,17645	0,30	0,35	0,00	100,00
11273/ORSE	Esquadro de alumínio para soldagem de peças, com duas morsas, 35 x 35 x 4,5cm, marca Black Jack	un	0,0015	223,29	0,33	0,00	100,00
11279/ORSE	Alicate para anéis de pistão capacidade 50-100mm. ref.44044101 Tramontina ou similar	un	0,0015	216,85	0,33	0,00	100,00
11277/ORSE	Alicate de pressão para solda de chapa 18" (460mm), Ref.138 Z Gedore	un	0,0015	202,75	0,30	0,00	100,00
11253/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1/2"	un	0,0073909	34,80	0,26	0,00	100,00
11256/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/2"	un	0,0026876	92,70	0,25	0,00	100,00
11276/ORSE		un	0,0015	169,93	0,25	0,00	100,00

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

Cod. Empreendimento: 00078
Ref : Fevereiro/2026-1
Moeda : R$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	CUSTO UNIT	VALOR TOTAL	% SI	% AC
	Alicate de pressão para solda tipo U, para apertar chapas, tir as e qualquer tipo de perfil. Niquelado, mordentes reforçados em aço laminadao. Corpo em chapa dobrada extra-reforçada e re bites de aço, 11" (280mm). Ref. 138 Gedore.						
43488/SINAPI	Epi - familia operador escavadeira - horista (encargos complem entares - coletado caixa)	h	0,3150	0,80	0,25	0,00	100,00
11240/ORSE	Alicate com isolamento	un	0,00473195	47,69	0,23	0,00	100,00
11275/ORSE	Alicate de pressão 11"	un	0,0015	136,13	0,20	0,00	100,00
11255/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1"	un	0,00403125	49,00	0,20	0,00	100,00
11284/ORSE	Cavalete de ferro nº 1	un	0,0015	123,10	0,18	0,00	100,00
11272/ORSE	Alicate Climpador (cripador)	un	0,00075	212,34	0,16	0,00	100,00
11254/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 3/4"	un	0,00470315	27,49	0,13	0,00	100,00
36487/SINAPI	Guincho eletrico de coluna, capacidade 400 kg, com moto freio, motor trifasico de 1,25 cv	un	0,0000326	3.781,91	0,12	0,00	100,00
11270/ORSE	Martelo de solda do tipo picareta, cabo de madeira, 300x0,4x0, 5mm	un	0,00225	44,02	0,10	0,00	100,00
11242/ORSE	Chave inglesa 12"	un	0,0023659	44,00	0,10	0,00	100,00
11257/ORSE	Tarracha para tubos PVC de 1 1/4"	un	0,0026876	32,30	0,09	0,00	100,00
11280/ORSE	Chave Inglesa 15" ref. 012418012 carbografite	un	0,0015	60,50	0,09	0,00	100,00
02705/SINAPI	Energia eletrica ate 2000 kwh industrial, sem demanda	kwh	0,10296	0,89	0,09	0,00	100,00
04916/ORSE	Diluente 908 da Sherwin Williams - Sumaré ou similar	l	0,0018	40,63	0,07	0,00	100,00
11271/ORSE	Talhadeira com punho de proteção 22 x225mm ref.207206BR Belzer	un	0,00075	61,45	0,05	0,00	100,00
11278/ORSE	Alicate diagonal para corte rente 5" a 8"	un	0,0015	31,98	0,05	0,00	100,00
11274/ORSE	Grampo de de aperto rápido 16" Ref. 60987 Beltools	un	0,00225	19,17	0,04	0,00	100,00
10592/ORSE	Lima chata 12"	un	0,0006716	38,11	0,03	0,00	100,00
10593/ORSE	Praio simples 30cm	un	0,0006716	19,57	0,01	0,00	100,00
43464/SINAPI	Ferramentas - familia operador escavadeira - horista (encargos complementares - coletado caixa)	h	0,3150	0,02	0,01	0,00	100,00
02461/ORSE	Aluguel de compactador placa 415 kg (dynapac - cm 20 diesel - 6,0 hp)	h	0,0000	2,82	0,00	0,00	100,00

EQUIPAMENTO: 2.386,28 (1,04%) MATERIAL: 141.620,70 (61,72%) PESSOAL: 82.547,84 (35,98%) TERCEIRO: 3.718,24 (1,62%) OUTROS: -824,83 -(0,36%)

(duzentos e vinte e nove mil, quatrocentos e quarenta e oito reais e vinte e três centavos) CUSTO TOTAL DO EMPREENDIMENTO ======> 229.448,23

JOSE DOUGLAS JUNIOR PEREIRA DE ANDRADE:03865018580

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