Tabela de Insumos

Códigos	Serviços		Desonerado	Tab. Ref.
CPU-01	Poda de árvore ou limpeza de palmeiras com altura de árvore até 6 m com trituração e remoção do resíduo	un	R$ 296,40	
CPU-02	Poda de árvore ou limpeza de palmeiras com altura de árvore de 6,01 m até 10m com trituração e remoção do resíduo	un	R$ 584,65	
CPU-03	Poda de árvore ou limpeza de palmeiras com altura acima de 10m com trituração e remoção do resíduo	un	R$ 817,58	
CPU-04	Supressão de árvore até 10m com trituração e remoção do resíduo	un	R$ 726,71	
CPU-05	Supressão de árvore acima de 10,01m com trituração e remoção do resíduo	un	R$ 927,32	
CPU-06	Destocamento de árvores de porte pequeno e raízes, diam. até 0,25 m), com destocador mecanizado e remoção dos resíduos	un	R$ 588,93	
CPU-07	Destocamento de árvores de porte medio e raízes, diam. de 0,26 m acima com destocador mecanizado e remoção dos resíduos	un	R$ 802,21	
CPU-08	Supressão de leucenas até 10 m com trituração e remoção do resíduo	un	R$ 682,85	
CPU-09	Supressão de leucenas acima de 10,01 m com trituração e remoção do resíduo	un	R$ 854,71	
CPU-10	Serviço de destinação final do material triturado (compostagem)	m³	R$ 159,02	
CPU-11	Serviços de engenharia agronômica para realização de tômografia sônica em árvores, com emissão de relatórios técnicos	un	R$ 517,00	
CPU-12	Transporte de funcionários - Coordenador (Encarregado Especializado) - Veículo leve	km	R$ 4,09	
CPU-13	Equipamentos de operação	un	R$ 58.703,16	
CPU-14	Aquisição de Smartphone 8 Core 2.1 Ghz 64 Gb Armazenamento 4 Gb mem RAM	un	R$ 1.300,00	
CPU-15	Moagem de Galhos e Troncos	m³	R$ 247,96	
CPU-16	Limpeza do local de operação - até 6,00 m de altura	árv.	R$ 33,45	
CPU-17	Limpeza do local de operação - até 10,00 m de altura	árv.	R$ 55,75	
CPU-18	Limpeza do local de operação - acima de 10,00 m de altura	árv.	R$ 66,90	
CPU-19	Limpeza do local de operação - Destoca	árv.	R$ 55,75	
4413950	Plantio de mudas com altura maior que 3,50m de diametro da altura do peito igual ou maior que 5 cm em calçada - sem fornecimento	un	R$ 102,92	
100947	Transporte com caminhão carroceria 9t, em via urbana pavimentada, dmt até 30km	t.km	R$ 2,56	
97914	transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km	m³xkm	R$ 3,41	
38400	Vassoura 40 cm com cabo	un	R$ 53,77	
4413949	Plantio de muda de árvore com altura de 2,00 a 3,00 m em cova de 0,60 x 0,60 x 0,60 m	un	R$ 229,55	

Pág. 1 de 4 - Documento assinado digitalmente por PAULO SERGIO FERREIRA DA SILVA.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/183558 e o código PKA4ATLS.

Peça do processo/documento PMP 2026/183558, materializada por: M.M.D.O.P em 07/10/2026 16:27 CPF: ***.665.028-**

Tabela de Insumos

Códigos	Insumos		Desonerado	
P9840	Encarregado Geral	mês	R$ 12.230,83	Sicro - Abr/2026
P9938	Operador de equipamento leve com periculosidade	h	R$ 33,34	Sicro - Abr/2026
P9932	Operador de equipamento pesado com periculosidade	h	R$ 44,70	Sicro - Abr/2026
P9956	Motorista de caminhão com periculosidade	h	R$ 37,23	Sicro - Abr/2026
P9824	Servente	h	R$ 22,30	Sicro - Abr/2026
P9870	Motorista de veículo leve	h	R$ 29,08	Sicro - Abr/2026
P9934	Motorista de veículo especial com periculosidade	h	R$ 44,26	Sicro - Abr/2026
P9819-M	Engenheiro Agrônomo	mês	R$ 25.896,33	Sicro - Abr/2026
101410	Jardineiro com encargos complementares	mês	R$ 5.456,79	Sinapi - Jul/2026
P9801-J	Ajudante de Jardineiro	h	R$ 24,98	Sicro - Abr/2026
101388	Auxiliar de Serviços Gerais com encargos complementares	mês	R$ 5.178,55	Sinapi - Jul/2026
2711	Carrinho de mão, em aço, com capacidade de *45 a 65* l / *100* kg, pneu com câmara	und	R$ 216,26	Sinapi - Jul/2026
E9585 - HP	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 Kw - Hora Produtiva	h	R$ 33,69	Sicro - Abr/2026
E9585 - HI	Motosserra com motor a gasolina - 2,30 Kw - Hora Improdutiva	h	R$ 28,30	Sicro - Abr/2026
E9508 - HP	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW - Hora Produtiva	h	R$ 205,22	Sicro - Abr/2026
E9508 - HI	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 75,81	Sicro - Abr/2026
E9506 - HP	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW - Hora Produtiva	h	R$ 210,45	Sicro - Abr/2026
E9506 - HI	Caminhão basculante com capacidade de 6 m³ - 136 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 78,31	Sicro - Abr/2026
E9686 - HP	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW - Hora Produtiva	h	R$ 344,62	Sicro - Abr/2026
E9686 - HI	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 112,68	Sicro - Abr/2026
E9699 - HP	Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW - Hora Produtiva	h	R$ 226,24	Sicro - Abr/2026
E9699 - HI	Trituradora de galhos e troncos rebocável com capacidade de até 350 mm de diâmetro com guincho - 96,94 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 82,94	Sicro - Abr/2026
A9353 - HP	Semirreboque com 2 eixos - Hora Produtiva	h	R$ 66,18	Sicro - Abr/2026
A9353 - HI	Semirreboque com 2 eixos - Hora Improdutiva	h	R$ 34,58	Sicro - Abr/2026
E9690 - HP	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo - 136 kW - Hora Produtiva	h	R$ 322,58	Sicro - Abr/2026

Pág. 2 de 4 - Documento assinado digitalmente por PAULO SERGIO FERREIRA DA SILVA.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/183558 e o código PKA4ATLS.

Peça do processo/documento PMP 2026/183558, materializada por: M.M.D.O.P em 07/10/2026 16:27 CPF: ***.665.028-**

E9690 - HI	Caminhão carroceria com guindauto e cesto aéreo - 136 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 100,69	Sicro - Abr/2026
E9526 - HP	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 Kw - Hora Produtiva	h	R$ 171,15	Sicro - Abr/2026
E9526 - HI	Retroescavadeira de pneus - capacidade da caçamba da pá-carregadeira de 0,76 m³ e da retroescavadeira de 0,29 m³ - 58 Kw - Hora Improdutiva	h	R$ 85,08	Sicro - Abr/2026
E9512 - HP	Veículo leve - 53 kW - Hora Produtiva	h	R$ 66,55	Sicro - Abr/2026
E9512 - HI	Veículo leve - 53 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 66,55	Sicro - Abr/2026
E9571 - HP	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - Hora Produtiva	h	R$ 385,40	Sicro - Abr/2026
E9571 - HI	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l - 188 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 96,38	Sicro - Abr/2026
E0001 - HP	Moto poda com haste telescópica de ajuste rápido - alcance de até 5,00 metros - Hora Produtiva	h	R$ 2,25	Sicro - Abr/2026
E0001 - HI	Moto poda com haste telescópica de ajuste rápido - alcance de até 5,00 metros - Hora Improdutiva	h	R$ 0,28	Sicro - Abr/2026
5928 - HP	Guindauto hidráulico, capac. máx. carga 6200 kg, momento máx carga 11,7 TM, alcance máx horiz. 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - Hora Produtiva	h	R$ 305,56	Sinapi - Jul/2026
5928 - HI	Guindauto hidráulico, capac. máx. carga 6200 kg, momento máx carga 11,7 TM, alcance máx horiz. 9,70 m, inclusive caminhão toco PBT 16.000 kg, potência de 189 CV - Hora Improdutiva	h	R$ 0,00	Sinapi - Jul/2026
E9690-M - HP	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 10 t.m - 136 kW - Hora Produtiva	h	R$ 322,58	Sicro - Abr/2026
E9690-M - HI	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 10 t.m - 136 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 100,69	Sicro - Abr/2026
E9118-M - HP	Destocador de troncos autopropelido 18,5 Kw - Hora Produtiva	h	R$ 126,91	Sicro - Abr/2026
E9118-M - HI	Destocador de troncos autopropelido 18,5 Kw - Hora Improdutiva	h	R$ 25,27	Sicro - Abr/2026
E9075 - HP	Trado cavadeira de 12” - Hora Produtiva	h	R$ 0,13	Sicro - Abr/2026
E9075 - HI	Trado cavadeira de 12” - Hora Improdutiva	h	R$ 0,09	Sicro - Abr/2026
E9508-M - HP	Caminhão VUC carroceria com capacidade de 6 t - Hora Produtiva	h	R$ 205,22	Sicro - Abr/2026
E9508-M - HI	Caminhão VUC carroceria com capacidade de 6 t - Hora Improdutiva	h	R$ 75,81	Sicro - Abr/2026
Ultra - HP	Aparelho de ultrasson para árvores - Hora Produtiva	h	R$ 105,07	Sicro - Abr/2026
Ultra - HI	Aparelho de ultrasson para árvores - Hora Improdutiva	h	R$ 88,40	
38477	Escada em alumínio extensiva com alcance mínimo de 6,0 m e capacidade superior a 120 kg	un	R$ 704,58	Sinapi - Jul/2026
20250M³	Corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1"	m	R$ 10,16	Cotação
20250M¹	Corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 1/2"	m	R$ 3,30	Cotação
20250M²	Corda de sisal alcatroadas com 3 cordões de 3/4"	m	R$ 2,26	Cotação
34498	Cone de sinalizacao em pvc flexivel, h = 70 / 76 cm (NBR 15071)	un	R$ 116,88	Sinapi - Jul/2026
42408	Lona plastica extra forte preta, e = 200 micra	m²	R$ 2,53	Sinapi dez/25
12895	Capacete de segurança aba frontal com suspensão de polietileno, sem jugular (Classe B)	un	R$ 15,80	Sinapi dez/25
45195	Balancim individual, tipo cadeira suspensa sobe e desce	un	R$ 4.816,70	Sinapi dez/25

Pág. 3 de 4 - Documento assinado digitalmente por PAULO SERGIO FERREIRA DA SILVA.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/183558 e o código PKA4ATLS.

Peça do processo/documento PMP 2026/183558, materializada por: M.M.D.O.P em 07/10/2026 16:27 CPF: ***.665.028-**

38374	Cadeira suspensa manual / balancim individual (NBR 14751)	un	R$ 906,87	Sinapi dez/25
36148	Cinturão de segurança tipo paraquedista, fivela em aço, ajuste no suspensório, cintura e pernas	un	R$ 174,12	Sinapi dez/25
38200	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	un	R$ 449,46	Sinapi dez/25
12892	Luva raspa de couro, cano curto (punho *7* cm)	par	R$ 12,73	Sinapi dez/25
45395	Mangote de segurança em raspa de couro	par	R$ 33,71	Sinapi dez/25
36153	Talabarte de segurança, 2 mosquetões trava dupla *53* mm de abertura, com absorvedor de energia	un	R$ 223,39	Sinapi dez/25
36149	Trava-quedas em aço para corda de 12 mm, extensor de 25 x 300 mm, com mosquetão tipo gancho trava dupla	un	R$ 195,90	Sinapi dez/25
45254	Lima quadrada bastarda 8", com cabo	un	R$ 32,47	Sinapi dez/25
45253	Lima redonda bastarda 8", com cabo	un	R$ 42,08	Sinapi dez/25
36150	Avental de segurança de raspa de couro 1,00 x 0,60 m	un	R$ 45,88	Sinapi dez/25
ART	Anotação de Responsabilidade Técnica - CREA/SP	Tx	R$ 271,45	CREA/SP
38400	Vassoura 40 cm com cabo	un	R$ 53,77	Sinapi dez/25
M0039	Gasolina Comum	l	R$ 5,50	Sicro - Abr/2026
M0043	Óleo Diesel	l	R$ 6,22	Sicro - Abr/2026
EQ-001	Smartphone com 256 GB de armazenamento interno e 8 GB de Memória RAM	und	R$ 1.300,00	Cotação
E9512-HP	Veículo leve - 53 Kw - CHP	h	R$ 66,55	Sicro - Abr/2026
E9512-HI	Veículo leve - 53 Kw - CHI	h	R$ 35,71	Sicro - Abr/2026
38403	Enxada estreita, em aco, *25 x 23* cm, com cabo de madeira de *150* cm	und	R$ 69,43	Sinapi dez/25
E9089 - HP	Roçadeira costal -1,40 kW - Hora Produtiva	h	R$ 9,35	Sicro - Abr/2026
E9089 - Hi	Roçadeira costal -1,40 kW - Hora Improdutiva	h	R$ 0,53	Sicro - Abr/2026
Cot-002	Pá	und	R$ 62,23	Cotação
Cot-003	Cavadeira manual	und	R$ 207,57	Cotação
Cot-004	Chibanca	und	R$ 139,89	Cotação
4413987	Irrigação de área plantada para proteção vegetal do corpo estradal	m²	R$ 0,39	Sicro - Abr/2026
36365	Tubo coletor de esgoto pvc, jei, dn 100 mm (nbr 7362)	m	R$ 53,380	Sinapi dez/25
41936	Tubo coletor de esgoto, pvc, jei, dn 150 mm (nbr 7362)	m	R$ 104,690	Sinapi dez/25

Pág. 4 de 4 - Documento assinado digitalmente por PAULO SERGIO FERREIRA DA SILVA.
Para conferência, acesse o site https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo PMP 2026/183558 e o código PKA4ATLS.

Peça do processo/documento PMP 2026/183558, materializada por: M.M.D.O.P em 07/10/2026 16:27 CPF: ***.665.028-**

Assinaturas do documento

"Insumos"

Código para verificação:**PKA4ATLS**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatáriosnas datas indicadas:

PAULO SERGIO FERREIRA DA SILVA (CPF: ***.625.668-**)em06/10/2026 às 10:45:10 (GMT-03:00)
Emitido por"SolarBPM",emitido em16/07/2025 - 08:04:54e válido até16/07/2028 - 08:04:54.
(Assinatura do Sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link https://sempapel.piracicaba.sp.gov.br/atendimento/conferenciaDocumentos e informe o processo **PMP 2026/183558** e o código **PKA4ATLS** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.