

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

EMOP/SCO E SINAPI SETEMBRO/25

Item de Serviço :		Descrição :				Usado como base SCO PJ 20.10.0203 (A)				
COMPOSIÇÃO 1		SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES DE MÉDIO E GRANDE PORTE, INCLUSIVE O CAMINHÃO COM MOTORISTA, EQUIPADO COM GUINDAUTO, INCLUSIVE MOTOSERRA, ESCADA, CORDAS, OPERADOR DE MÁQUINAS E AJUDANTES, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE				UN		R\$		-
CÓDIGO		TABELA	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	
MOD902050	MOD002050	SCO	OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES - COMPRESSOR DE AR, ROLO COMPACTADOR LEVE, ETC.	H	2,66666667	R\$ 34,90	R\$ 93,06	R\$ 38,20	R\$ 101,86	
MOI900050	MOI000050	SCO	AJUDANTE	H	5,33333333	R\$ 23,89	R\$ 127,41	R\$ 25,93	R\$ 138,29	
EVE000050	EVE000050	SCO	3% INCIDENTE SOBRE MÃO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS RELATIVA A EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, UNIFORMES E FERRAMENTAS	%	3,00000000	R\$ 220,47	R\$ 6,61	R\$ 240,15	R\$ 7,20	
10007	10007	EMOP	DESINFETANTE DE USO GERAL, ANTISÉPTICO, GERMICIDA, LARVICIDA, BACTERICIDA E FUNGICIDA A BASE DE CREOSIS E FENÓIS(CREOLINA)	L	0,50000000	R\$ 26,03	R\$ 13,01	R\$ 26,03	R\$ 13,01	
10009	10009	EMOP	CUPIM-CUPINICIDA PARA TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO EM ÁRVORES	L	0,50000000	R\$ 32,30	R\$ 16,15	R\$ 32,30	R\$ 16,15	
MAT053200	MAT053200	SCO	ESCADA EXTENSÍVEL, EM DURALUMÍNIO, COM 13 DEGRAUS, ALCANCE DE 6,95M	UNID	0,01388889	R\$ 759,91	R\$ 10,55	R\$ 759,91	R\$ 10,55	
MAT041700	MAT041700	SCO	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA, COM DIÂMETRO DE 8MM	M	0,69444444	R\$ 1,94	R\$ 1,34	R\$ 1,94	R\$ 1,34	
MAT038300	MAT038300	SCO	CONE DE SINALIZAÇÃO, REFLETIVO, COM ALTURA DE 500MM	UNID	0,08333333	R\$ 40,38	R\$ 3,36	R\$ 40,38	R\$ 3,36	
MAT133251	MAT133251	SCO	TELA PLÁSTICA, COR LARANJA, COM ALTURA DE 1,20M E COMPRIMENTO DE 50M, FORNECIMENTO	M	0,69444444	R\$ 3,04	R\$ 2,11	R\$ 3,04	R\$ 2,11	
MAT059600	MAT059600	SCO	FITA PLÁSTICA, ZEBRADA, AMARELA E PRETA, ROLO DE 200M	M	0,69444444	R\$ 0,11	R\$ 0,07	R\$ 0,11	R\$ 0,07	
19.004.0001-C	19.004.0001-2	SCO	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	2,13333333	R\$ 168,31	R\$ 359,06	R\$ 171,26	R\$ 365,35	
19.004.0001-E	19.004.0001-4	SCO	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA NO TOCO,CAPACIDADE DE 3,5T,INCLUSIVE MOTORISTA	H	0,53333333	R\$ 57,74	R\$ 30,79	R\$ 60,69	R\$ 32,36	
EQ 04.05 0750 (I)	EQ 05.05 0750 (I)	SCO	Guindauto sobre chassis, capacidade de 3,5t, exclusive operador, inclusive 2 ajudantes, com material de operação e de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: Lança com alcance de até 5,9m, ângulo de giro de 180°. Custo horário produtivo.	H	2,13333333	R\$ 67,57	R\$ 144,14	R\$ 71,78	R\$ 153,13	
EQ 04.05 0756 (I)	EQ 05.05 0756 (I)	SCO	Guindauto sobre chassis, capacidade de 3,5t, exclusive operador, inclusive 2 ajudantes, com as seguintes especificações mínimas: Lança com alcance de até 5,9m, ângulo de giro de 180°. Custo horário improdutivo (motor desligado).	H	0,53333333	R\$ 61,16	R\$ 32,61	R\$ 65,37	R\$ 34,86	
	MAT128401	SCO	TARIFA DE VAZAMENTO DE MATERIAL INERTE, PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM GERAL, EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE.	T	3,00000000	R\$ 8,75	R\$ 26,25	R\$ 8,75	R\$ 26,25	
REQ906350	REQ006350	SCO	RODADEIRA COSTAL MOTORIZADA, SEM OPERADOR, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOTOR A GASOLINA DE DOIS TEMPOS, POTENCIA DE 1,7KW. CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO.	H	1,06666667	R\$ 2,09	R\$ 2,22	R\$ 2,09	R\$ 2,22	
REQ906400	REQ006400	SCO	RODADEIRA COSTAL MOTORIZADA, SEM OPERADOR, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOTOR A GASOLINA DE DOIS TEMPOS, POTENCIA DE 1,7KW. CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO (MOTOR DESLIGADO).	H	0,26666667	R\$ 0,71	R\$ 0,18	R\$ 0,71	R\$ 0,18	
EQ 59.10 0200 (A)	EQ 60.10 0200 (A)	SCO	SERRA DE ALTA POTENCIA (MOTO SERRA), SEM OPERADOR, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOTOR A GASOLINA COM POTENCIA DE 43KW, SABRE DE 63CM. CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO	H	1,06666667	R\$ 3,96	R\$ 4,22	R\$ 3,96	R\$ 4,22	
EQ 59.10 0206 (I)	EQ 60.10 0206 (I)	SCO	SERRA DE ALTA POTENCIA (MOTO SERRA), SEM OPERADOR, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOTOR A GASOLINA COM POTENCIA DE 43KW, SABRE DE 63CM. CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO.	H	0,26666667	R\$ 1,28	R\$ 0,34	R\$ 1,28	R\$ 0,34	

COMPOSIÇÃO 2		SERVIÇOS DE PODA DE ÁRVORES DE PEQUENO PORTE, INCLUSIVE O CAMINHÃO CARROCERIA FIXA, MOTO SERRA, ESCADA, CORDAS, OPERADOR DE MOTOSERRA, AJUDANTES, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE				UN		R\$	
CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	
MOD902050	MOD002050	SCO	OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES - COMPRESSOR DE AR, ROLO COMPACTADOR LEVE, ETC.	H	0,88888889	R\$ 34,90	R\$ 31,02	R\$ 38,20	
MOI900050	MOI000050	SCO	AJUDANTE	H	1,77777778	R\$ 23,89	R\$ 42,47	R\$ 25,93	
EVE000050	EVE000050	SCO	3% INCIDENTE SOBRE MÃO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS RELATIVA A EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL, UNIFORMES E FERRAMENTAS	%	3,00000000	R\$ 73,49	R\$ 2,20	R\$ 80,04	
10007	10007	EMOP	DESINFETANTE DE USO GERAL, ANTISÉPTICO, GERMICIDA, LARVICIDA, BACTERICIDA E FUNGICIDA A BASE DE CREOSIS E FENÓIS (CREOLINA)	L	0,25000000	R\$ 26,03	R\$ 6,50	R\$ 26,03	
10009	10009	EMOP	CUPIM-CUPINICIDA PARA TRATAMENTO FITOSSANITÁRIO EM ÁRVORES	L	0,25000000	R\$ 32,30	R\$ 8,07	R\$ 32,30	
MAT053200	MAT053200	SCO	ESCADA EXTENSÍVEL, EM DURALUMÍNIO, COM 13 DEGRAUS, ALCANCE DE 6,95M	UNID	0,00694444	R\$ 759,91	R\$ 5,27	R\$ 759,91	
MAT041700	MAT041700	SCO	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA, COM DIÂMETRO DE 8MM	M	0,34722222	R\$ 1,94	R\$ 0,67	R\$ 1,94	
MAT038300	MAT038300	SCO	CONE DE SINALIZAÇÃO, REFLETIVO, COM ALTURA DE 500MM	UNID	0,04166667	R\$ 40,38	R\$ 1,68	R\$ 40,38	
MAT133251	MAT133251	SCO	TELA PLÁSTICA, COR LARANJA, COM ALTURA DE 1,20M E COMPRIMENTO DE 50M, FORNECIMENTO	M	0,34722222	R\$ 3,04	R\$ 1,05	R\$ 3,04	
MAT059600	MAT059600	SCO	FITA PLÁSTICA, ZEBRADA, AMARELA E PRETA, ROLO DE 200M	M	0,34722222	R\$ 0,11	R\$ 0,03	R\$ 0,11	
19.004.0004-C	19.004.0004-2	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	H	0,71111111	R\$ 199,82	R\$ 142,09	R\$ 202,77	
19.004.0004-E	19.004.0004-4	EMOP	CAMINHÃO COM CARROCERIA FIXA NO TOCO, CAPACIDADE DE 7,5T, INCLUSIVE MOTORISTA	h	0,17777778	R\$ 65,21	R\$ 11,59	R\$ 68,16	
MAT128401	MAT128401	SCO	TARIFA DE VAZAMENTO DE MATERIAL INERTE, PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM GERAL, EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE.	T	0,80000000	R\$ 8,75	R\$ 7,00	R\$ 8,75	
EQ 59.10 0200 (A)	EQ 60.10 0200 (A)	SCO	SERRA DE ALTA POTENCIA (MOTO SERRA), SEM OPERADOR, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOTOR A GASOLINA COM POTENCIA DE 43KW, SABRE DE 63CM. CUSTO HORARIO PRODUTIVO	H	0,71111111	R\$ 3,96	R\$ 2,81	R\$ 3,96	
EQ 59.10 0206 (I)	EQ 60.10 0206 (I)	SCO	SERRA DE ALTA POTENCIA (MOTO SERRA), SEM OPERADOR, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: MOTOR A GASOLINA COM POTENCIA DE 43KW, SABRE DE 63CM. CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO.	H	0,17777778	R\$ 1,28	R\$ 0,22	R\$ 1,28	

COMPOSIÇÃO 3		SERVIÇOS DE DESTACAMENTO DE TRONCOS E RAÍZES PROFUNDAS, COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTO MECANICO				UN		R\$	
CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	
COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO	Destocador de raízes e troncos profundos. Hora produtiva	h	3,20000000	R\$ 67,03	R\$ 214,48	R\$ 67,03	
COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO	Destocador de raízes e troncos profundos. Hora improdutiva	h	0,80000000	R\$ 34,75	R\$ 27,79	R\$ 34,75	
EQ 04.10.0020 (I)	EQ 05.10.0020 (I)	SCO	CAMINHÃO CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,50 T, EQUIPADO COM CESTO AÉREO, ISOLADO PARA 69 KV, ALTURA DE OPERAÇÃO DE 9,00M, GIRO DE 360°, ALCANCE LATERAL OPERACIONAL MÍNIMO DE 5M, DOTADO DE SISTEMA DE SEGURANÇA E EMERGÊNCIA ACOPLADO À CARROCERIA DO CAMINHÃO, COM MOTORISTA OPERADOR, MATERIAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, SINALIZADOR VISUAL ROTATIVO AMARELO OU ÂMBAR. CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO.	h	3,20000000	150,98	R\$ 483,13	154,24	
EQ 04.10.0026 (I)	EQ 05.10.0026 (I)	SCO	CAMINHÃO CARROCERIA FIXA, CAPACIDADE DE 3,50 T, EQUIPADO COM CESTO AÉREO, ISOLADO PARA 69 KV, ALTURA DE OPERAÇÃO DE 9,00M, GIRO DE 360°, ALCANCE LATERAL OPERACIONAL MÍNIMO DE 5M, DOTADO DE SISTEMA DE SEGURANÇA E EMERGÊNCIA ACOPLADO À CARROCERIA DO CAMINHÃO, COM MOTORISTA OPERADOR, MATERIAIS DE OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO, SINALIZADOR VISUAL ROTATIVO AMARELO OU ÂMBAR. CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO. (MOTOR DESLIGADO)	h	0,80000000	50,19	R\$ 40,15	47,61	
MAT041700	MAT041700	SCO	CORDA DE POLIPROPILENO, TRANÇADA, COM DIÂMETRO DE 8MM	M	0,34722222	R\$ 1,94	R\$ 0,67	R\$ 1,94	
MAT038300	MAT038300	SCO	CONE DE SINALIZAÇÃO, REFLETIVO, COM ALTURA DE 500MM	UNID	0,04166667	R\$ 40,38	R\$ 1,68	R\$ 40,38	
MAT133251	MAT133251	SCO	TELA PLÁSTICA, COR LARANJA, COM ALTURA DE 1,20M E COMPRIMENTO DE 50M, FORNECIMENTO	M	0,34722222	R\$ 3,04	R\$ 1,05	R\$ 3,04	
MAT059600	MAT059600	SCO	FITA PLÁSTICA, ZEBRADA, AMARELA E PRETA, ROLO DE 200M	M	0,34722222	R\$ 0,11	R\$ 0,03	R\$ 0,11	
MOD902050	MOD002050	SCO	OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES - COMPRESSOR DE AR, ROLO COMPACTADOR LEVE, ETC.	H	4,00000000	R\$ 34,90	R\$ 139,60	R\$ 38,20	
MOI900050	MOI000050	SCO	AJUDANTE	H	12,00000000	R\$ 23,89	R\$ 286,68	R\$ 25,93	
EVE000050	EVE000050	SCO	3% INCIDENTE SOBRE MAO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS RELATIVA A EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL, UNIFORMES E FERRAMENTAS	%	3,00000000	R\$ 426,28	R\$ 12,78	R\$ 463,96	

COMPOSIÇÃO 4			SERVIÇOS DE REDUÇÃO DE RESÍDUOS RESULTANTES DA PODA DE ELEMENTOS ARBÓREOS, ATRAVÉS DO TRITURADOR DE TRONCOS E GALHOS DE ÁRVORES ACOPLADO NO CAMINHÃO FECHADO, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL RESULTANTE				UN		R\$	
CÓDIGO		TABELA	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	
COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO	Triturador de galhos e troncos de árvores para ser acoplado em caminhão, hora produtiva	h	0,64000000	R\$ 132,86	R\$ 85,03	R\$ 132,86	R\$ 85,03	
COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO	Triturador de galhos e troncos de árvores para ser acoplado em caminhão, hora improdutiva	h	0,16000000	R\$ 74,59	R\$ 11,93	R\$ 74,59	R\$ 11,93	
EQ 04.05.0150 (A)	EQ 05.05.0150 (A)	SCO	Caminhão basculante, com capacidade de 8m3 a 10m3, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 210CV. Custo horário produtivo (desonerado)	h	0,64000000	178,08 R\$	113,97 R\$	179,95 R\$	115,16 R\$	
EQ 04.05.0156 (I)	EQ 05.05.0156 (I)	SCO	Caminhão basculante, com capacidade de 10m3 a 12m3, com motorista, com as seguintes especificações mínimas: motor diesel de 220CV. Custo horário improdutivo (motor desligado) (desonerado)	h	0,16000000	40,42 R\$	6,46 R\$	42,29 R\$	6,76 R\$	
MOD902050	MOD002050	SCO	OPERADOR DE MAQUINAS AUXILIARES - COMPRESSOR DE AR, ROLO COMPACTADOR LEVE, ETC.	H	0,80000000	R\$ 34,90	R\$ 27,92	R\$ 38,20	R\$ 30,56	
MAT128401	MAT128401	SCO	TARIFA DE VAZAMENTO DE MATERIAL INERTE, PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO EM GERAL, EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ÓRGÃO AMBIENTAL COMPETENTE.	T	1,80000000	R\$ 8,75	R\$ 15,75	R\$ 8,75	R\$ 15,75	
MOI900050	MOI000050	SCO	AJUDANTE	H	1,80000000	R\$ 23,89	R\$ 38,22	R\$ 25,93	R\$ 41,48	
EVE000050	EVE000050	SCO	3% INCIDENTE SOBRE MÃO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS RELATIVA A EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL, UNIFORMES E FERRAMENTAS	%	3,00000000	R\$ 81,89	R\$ 2,45	R\$ 87,79	R\$ 2,63	

COMPOSIÇÕES DE SERVIÇOS

EMOP/SCO E SINAPI SETEMBRO/25

COMPOSIÇÃO 5		SERVIÇOS DE TOMOGRAFIA COMPUTADORIZADA DOS ELEMENTOS ÁRBOREOS PARA VERIFICAÇÃO DO GRAU DE FITOSSANIDADE DO ELEMENTO E A QUALIDADE DOS TRONCOS, UTILIZANDO A TECNOLOGIA DE EQUIPAMENTO PROVIDA COM SENSORES DE IMPULSO, DOTADO DE BATERIA E CONEXÃO USB OU SEM FIO INTEGRADO AO NOTEBOOK COM SOFTWARE PRÓPRIO PARA REPRODUÇÃO DO LAUDO TÉCNICO.				UN		R\$	
CÓDIGO		TABELA	DESCRIÇÃO	UND. DE MEDIDA	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO PARCIAL R\$
COT_PMP_03	COT_PMP_03	COTAÇÃO	TOMOGRFO DE ÁRVORES COM SENSORES E SOFTWARE	UN	0,01166667	R\$ 231.000,00	R\$ 2.695,00	R\$ 231.000,00	R\$ 2.695,00
COT_PMP_04	COT_PMP_04	COTAÇÃO	NOTEBOOK	UN	0,08333333	R\$ 7.741,11	R\$ 645,09	R\$ 7.741,11	R\$ 645,09
19.004.0046-C	19.004.0046-2	EMOP	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE SIMPLES E CACAMBA TIPO LEVE.MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS.INCLUSIVE MOTORISTA	H	12,80000000	R\$ 94,66	R\$ 1.211,64	R\$ 97,61	R\$ 1.249,40
19.004.0046-E	19.004.0046-4	EMOP	CAMIONETE TIPO PICK-UP COM CABINE SIMPLES E CACAMBA TIPO LEVE.MOTOR BICOMBUSTIVEL (GASOLINA E ALCOOL) DE 1.6 LITROS.INCLUSIVE MOTORISTA	H	3,20000000	R\$ 36,92	R\$ 118,14	R\$ 39,87	R\$ 127,58
MOI900800	MOI000800	SCO	BIOLOGO PLENO DE SERVICOS TECNICOS ESPECIALIZADOS DE CONSULTORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA.	H	16,00000000	R\$ 44,24	R\$ 707,84	R\$ 48,90	R\$ 782,40
MOI902750	MOI002750	SCO	PROGRAMADOR DE COMPUTADOR (INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS).	H	16,00000000	R\$ 32,48	R\$ 519,68	R\$ 35,52	R\$ 568,32
MOI900050	MOI000050	SCO	AJUDANTE	H	16,00000000	R\$ 23,89	R\$ 382,24	R\$ 25,93	R\$ 414,88
EVE000050	EVE000050	SCO	3% INCIDENTE SOBRE MAO DE OBRA DIRETA COM ENCARGOS SOCIAIS PARA COBRIR DESPESAS RELATIVA A EQUIPAMENTOS DE PROTECAO INDIVIDUAL, UNIFORMES E FERRAMENTAS	%	3,00000000	R\$ 1.609,76	R\$ 48,29	R\$ 1.765,60	R\$ 52,96