



Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municipal de Obras



DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

COMPOSIÇÕES LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI fev/26
SICRO out/25

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R\$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
COMP01			ROÇADA E CORTE DE GRAMA COM LIMPEZA	EQUIPE/DIA						R\$ 3.510,00
				m²			0,37	0,45	7.800,0000	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006153846	23,48	0,14449230769		4.800,0000	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002051282	23,48	0,04816410256		7.800,0000	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002051282	23,48	0,04816410256		7.800,0000	
	SICRO	E9089	Roçadeira costal - 1,40 Kw	CHI	0,001538462	0,51	0,00079138462		4.800,0000	
	SICRO	E9089	Roçadeira costal - 1,40 Kw	CHP	0,004615385	9,15	0,04223492308		4.800,0000	
	SICRO	E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	CHI	0,000256410	0,44	0,00011156410		7.800,0000	
	SICRO	E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	CHP	0,000769231	5,67	0,00435838462		7.800,0000	
	SICRO	E9708	Microtrator com roçadeira - 10 Kw	CHI	0,000256410	31,93	0,00818607692		3.000,0000	
	SICRO	E9708	Microtrator com roçadeira - 10 Kw	CHP	0,000769231	44,37	0,03412953846		3.000,0000	
	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000032051	81,14	0,00260064103		7.800,0000	
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000096154	288,52	0,02774230769		7.800,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000135963	72,68	0,00988176518		7.800,0000	

COMP02			CAPINA MANUAL E MECANIZADA	EQUIPE/DIA						R\$ 3.920,00
				M			0,81	0,98	4.000,0000	
	SINAPI	96029	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,000600000	59,62	0,03577200000		4.000,0000	
	SINAPI	96028	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_02/2017	CHP	0,003400000	148,8	0,50592000000		4.000,0000	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006000000	23,48	0,14088000000		4.000,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000375597	72,68	0,02729837632		4.000,0000	
	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000062500	81,14	0,00507125000		4.000,0000	



Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municipal de Obras



DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

COMPOSIÇÕES LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI fev/26
SICRO out/25

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R\$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000187500	288,52	0,05409750000		4.000,0000	
	SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000095238	62,45	0,00594761905		4.000,0000	
	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000285714	137,56	0,03930285714		4.000,0000	

COMP03			LIMPEZA URBANA GERAL EM FAIXAS DE 14m DE LARGURA, COM LIMPEZA MANUAL E VASSOURA MECANIZADA.	EQUIPE/DIA						R\$	3.510,00
				M			0,11	0,13	27.000,0000		
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002370370	23,48	0,05565629630		27.000,0000		
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000051062	72,68	0,00371115181		27.000,0000		
	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000009259	81,14	0,00075129630		27.000,0000		
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000027778	288,52	0,00801444444		27.000,0000		
	SINAPI	96155	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHI DIURNO. AF_02/2017	CHI	0,000074074	59,95	0,00444074074		27.000,0000		
	SINAPI	96157	TRATOR DE PNEUS COM POTÊNCIA DE 85 CV, TRAÇÃO 4X4, COM VASSOURA MECÂNICA ACOPLADA - CHP DIURNO. AF_03/2017	CHP	0,000222222	149,41	0,03320222222		27.000,0000		



Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municipal de Obras



DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

COMPOSIÇÕES LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI fev/26
SICRO out/25

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R\$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
COMP04			LIMPEZA URBANA GERAL EM FAIXA DE 14m, COM LIMPEZA MANUAL, INCLUSIVE PRAIA	EQUIPE/DIA						R\$ 2.160,00
				M			0,15	0,18	12.000,0000	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005333333	23,48	0,1252266667		12.000,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000015908	72,68	0,00115616653		12.000,0000	
	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000020833	81,14	0,00169041667		12.000,0000	
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000062500	288,52	0,01803250000		12.000,0000	
COMP05			PINTURAS	EQUIPE/DIA						R\$ 4.632,86
5.1			PINTURA DE MEIO FIO	M			1,720	2,09	1.750,0000	R\$ 3.657,50
	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	1,000000000	1,65	1,65000000000		1.750,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,001010008	72,68	0,07340739850		1.750,0000	
5.2			PINTURA DE POSTES	Unid			25,10	30,48	32,0000	R\$ 975,36
	SICRO	5214001	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	m²	1,880000000	12,85	24,15800000000		32,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012960299	72,68	0,94195456162		32,0000	



Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municipal de Obras



DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

COMPOSIÇÕES LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI fev/26
SICRO out/25

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R\$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
COMP06			PODA DE ÁRVORE	EQUIPE/DIA						R\$ 2.324,56
6.1			PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN			52,060	63,230	4,0000	R\$ 252,92
	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	1,000000000	32,63	32,6300000000		4,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,063869133	72,68	4,64200860338		4,0000	
	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,015625000	81,14	1,26781250000		4,0000	
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,046875000	288,52	13,52437500000		4,0000	
6.2			PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN			152,20	184,85	3,0000	R\$ 554,55
	SINAPI	98533	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_03/2024	UN	1,000000000	123,18	123,18000000000		3,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,127919437	72,68	9,29718465886		3,0000	
	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,020833333	81,14	1,69041666667		3,0000	
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,062500000	288,52	18,03250000000		3,0000	



Prefeitura de Tramandaí

Secretaria Municipal de Obras



DEPENGE - Departamento Municipal de Engenharia

COMPOSIÇÕES LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI fev/26
SICRO out/25

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R\$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
6.3			PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN			431,43	523,97	1,0000	R\$ 523,97
	SINAPI	98534	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,000000000	340,73	340,7300000000		1,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,433814318	72,68	31,52962464622		1,0000	
	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,062500000	81,14	5,07125000000		1,0000	
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,187500000	288,52	54,09750000000		1,0000	
6.4			PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN			817,72	993,12	1,0000	R\$ 993,12
	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,000000000	714,05	714,0500000000		1,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,612258154	72,68	44,49892265578		1,0000	
	SINAPI	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,062500000	81,14	5,07125000000		1,0000	
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,187500000	288,52	54,09750000000		1,0000	
Total									R\$	20.057,42