COMPOSIÇÕES
LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI **jul/26**

SICRO **jul/26**

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
COMP01			**ROÇADA E CORTE DE GRAMA COM LIMPEZA**	**Serviço**						**R$ 3.978,00**
				m²			**0,42**	**0,51**	**7.800,0000**	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006153846	24,37	0,14996923077		4.800,0000	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002051282	24,37	0,04998974359		7.800,0000	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002051282	24,37	0,04998974359		7.800,0000	
	SICRO	E9089	Roçadeira costal - 1,40 Kw	CHI	0,001538462	0,54	0,00083723077		4.800,0000	
	SICRO	E9089	Roçadeira costal - 1,40 Kw	CHP	0,004615385	9,45	0,04360246154		4.800,0000	
	SICRO	E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	CHI	0,000256410	0,49	0,00012476923		7.800,0000	
	SICRO	E9156	Soprador de ar costal - 2,6 kW	CHP	0,000769231	5,90	0,00454046154		7.800,0000	
	SICRO	E9708	Microtrator com roçadeira - 10 Kw	CHI	0,000256410	34,76	0,00891176923		3.000,0000	
	SICRO	E9708	Microtrator com roçadeira - 10 Kw	CHP	0,000769231	48,82	0,03755092308		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	80,03	0,00256506410		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	294,39	0,02830673077		7.800,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,000135963	72,68	0,00988176518		7.800,0000	
	GOV		INSALUBRIDADE - 40% DO SALÁRIO MÍNIMO	H	0,010256410	2,95	0,03022843823		7.800,0000	
COMP02			**CAPINA MANUAL E MECANIZADA**	**Serviço**						**R$ 4.120,00**
				M			**0,85**	**1,03**	**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	56,54	0,03392400000		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	149,07	0,50683800000		4.000,0000	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,006000000	24,37	0,14622000000		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	80,03	0,00500187500		4.000,0000	

COMPOSIÇÕES
LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI **jul/26**

SICRO **jul/26**

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
	SINAPI	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000187500	294,39	0,05519812500		4.000,0000	
	SINAPI	5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,000095238	60,55	0,00576666667		4.000,0000	
	SINAPI	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,000285714	138,66	0,03961714286		4.000,0000	
	GOV		INSALUBRIDADE - 40% DO SALÁRIO MÍNIMO	H	0,010000000	2,95	0,02947272727		4.000,0000	
COMP03			**LIMPEZA URBANA GERAL EM FAIXAS DE 14m DE LARGURA, COM LIMPEZA MANUAL E VASSOURA MECANIZADA.**	**Serviço**						**R$ 3.510,00**
				M			**0,11**	**0,13**	**27.000,0000**	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,002370370	24,37	0,05776592593		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	80,03	0,00074101852		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	294,39	0,00817750000		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	56,87	0,00421259259		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	149,68	0,03326222222		27.000,0000	
	GOV		INSALUBRIDADE - 40% DO SALÁRIO MÍNIMO	H	0,002370370	2,95	0,00698612795		27.000,0000	

COMPOSIÇÕES
LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI **jul/26**

SICRO **jul/26**

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
COMP04			**LIMPEZA URBANA GERAL EM FAIXA DE 14m, COM LIMPEZA MANUAL, INCLUSIVE PRAIA**	**Serviço**						**R$ 2.520,00**
				M			**0,17**	**0,21**	**12.000,0000**	
	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,005333333	24,37	0,12997333333		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	80,03	0,00166729167		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	294,39	0,01839937500		12.000,0000	
	GOV		INSALUBRIDADE - 40% DO SALÁRIO MÍNIMO	H	0,005333333	2,95	0,01571878788		12.000,0000	
COMP05			**PINTURA DE POSTES E MEIO FIOS**	**Serviço**						**R$ 4.678,94**
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	1,7	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**			**26,28**	**31,92**	**32,0000**	**R$ 1.021,44**
	SICRO	5214001	PINTURA DE FAIXA COM TINTA ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA - ESPESSURA DE 0,3 MM	m²	1,880000000	13,48	25,34240000000		32,0000	
	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,012960299	72,68	0,94195456162		32,0000	

COMPOSIÇÕES
LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI **jul/26**

SICRO **jul/26**

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
COMP06			**PODA DE ÁRVORE**	**Serviço**						**R$ 2.384,20**
6.1			**PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024**	**UN**			**53,190**	**64,600**	**4,0000**	**R$ 258,40**
	SINAPI	98532	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M. AF_03/2024	UN	1,000000000	33,5	33,50000000000		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	80,03	1,25046875000		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	294,39	13,79953125000		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**			**156,08**	**189,56**	**3,0000**	**R$ 568,68**
	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	126,72	126,72000000000		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	80,03	1,66729166667		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	294,39	18,39937500000		3,0000	

COMPOSIÇÕES
LIMPEZA URBANA INTEGRADA

REFERENCIAS

SINAPI **jul/26**

SICRO **jul/26**

BDI

21,45%

COMPOSIÇÕES	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEFIC.	VALOR DESONERADO ITEM (R$)	VALOR UNIT. DESONERADO SEM BDI	VALOR UNITÁRIO COM BDI	PRODUTIVIDADE POR DIA	VALOR EQUIPE /DIA COM BDI
6.3			**PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M. AF_03/2024**	**UN**			**442,19**	**537,04**	**1,0000**	**R$ 537,04**
	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	350,46	350,46000000000		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	80,03	5,00187500000		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	294,39	55,19812500000		1,0000	
6.4			**PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024**	**UN**			**839,92**	**1.020,08**	**1,0000**	**R$ 1.020,08**
	SINAPI	98535	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UN	1,000000000	735,22	735,22000000000		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	80,03	5,00187500000		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	294,39	55,19812500000		1,0000	
									Total	***R$ 21.191,14***

Documento assinado digitalmente
gov.br ISRAEL DA COSTA DO AMARAL
Data: 20/10/2026 18:38:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Tramandaí 20 de outubro de 2026

Engenheiro Civil - Israel Amaral
CREA RJ 10107250