



PREFEITURA MUNICIPAL DE SAO CARLOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE CONSERVAÇÃO E QUALIDADE URBANA

PLANILHA DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS

SERVIÇO: LIMPEZA URBANA

LOCAL: VIAS, PARQUES, JARDINS E OUTROS LOGRADOUROS DO MUNICÍPIO

PERÍODO (MÊS): 12

DATA: 20/08/2025

VALOR GLOBAL: R\$ 35.675.981,15

REFERÊNCIA DOS PREÇOS:

DNIT/SICRO- DATA BASE ABR/2025 revisado

DER-DATA 04/2025

SIURB 01/2025

MERCADO

ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT (MÊS)	PREÇO UNIT (R\$)	BDI UTILIZADO	PREÇO C/ BDI	TOTAIS MÊS (R\$)
1.		VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO						R\$ 1.381.456,36
1.1		EQUIPE DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS						396.227,66
1.1.1	DNIT/SICRO P9811	Encarregado especializado	mês	1	10.044,19	22,78%	12.331,83	12.331,83
1.1.2	DNIT/SICRO P9875	Encarregado da turma	mês	8	6.574,70	22,78%	8.072,14	64.577,10
1.1.3	DNIT/SICRO/P9859	Trabalhador de vias (varredor de vias públicas)	hora	8.910	29,19	22,78%	35,84	319.318,73
1.2		EQUIPE DE VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS						7.093,54
1.2.1	DNIT/SICRO/P9801	Ajudante	hora	198	29,18	22,78%	35,83	7.093,54
1.3		EQUIPE DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES						887.337,46
1.3.1	DNIT/SICRO P9811	Encarregado especializado	mês	1	10.044,19	22,78%	12.331,83	12.331,83
1.3.2	DNIT/SICRO P9875	Encarregado de turma	mês	8	6.574,70	22,78%	8.072,14	64.577,10
1.3.3	SINAPI/88297	Operador de roçadeira	hora	7.326	38,84	22,78%	47,69	349.348,38
1.3.4	SICRO/P9801	Ajudante	hora	12.870	29,18	22,78%	35,83	461.080,15
1.4		EQUIPE DE VARRIÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS DISTRITOS DE ÁGUA VERMELHA E SANTA EUDÓXIA						90.797,70
1.4.1	DNIT/SICRO P9875	Encarregado de turma	mês	1	6.574,70	22,78%	8.072,14	8.072,14
1.4.2	SINAPI/88297	Operador de roçadeira	hora	396	38,84	22,78%	47,69	18.883,70
1.4.3	SICRO/P9801	Ajudante	hora	1.782	29,18	22,78%	35,83	63.841,87

2.		EQUIPAMENTOS							1.067.038,00
2.1	SIURB - 94009	Caminhão basculante de 14 m³, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	198	307,69	22,78%	377,77	74.798,20	
2.2	DER - 72.15.01.04	Caminhão guincho lan. Telesc. 3,75t, cond. D, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	396	363,10	22,78%	445,80	176.536,30	
2.3	DNIT/SICRO - E 9571	Caminhão tanque com capacidade de 10.000 l, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	198	332,51	22,78%	408,24	80.831,85	
2.4	DNIT/SICRO - E 9687	Caminhão de carroceria com capacidade de 5t - 120 kw, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	396	156,02	22,78%	191,55	75.855,67	
2.5	DER - 72.02.09.04	Veículo utilitário com mínimo de 10 lugares com ar e dir. hid. Cond. D, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	792	142,65	22,78%	175,14	138.710,57	
2.6	DNIT/SICRO - E 9134	Miniônibus com capacidade para 30 passageiros - 111 kw, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	396	234,72	22,78%	288,18	114.118,98	
2.7	DNIT/SICRO - E 9684	Veículo leve picape 4 x 4 com capacidade de 1,10 t - 147 kw, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	198	108,82	22,78%	133,60	26.453,71	
2.8	DER - 72.02.10.04	Veículo utilitário pick-up com ar e dir. hid., Cond. D, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	594	187,45	22,78%	230,14	136.705,03	
2.9	DNIT/SICRO - E 9745	Trator agrícola sobre pneus com roçadeira de arraste e capacidade de 1,50 m - 77 kw, inclui operador, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	198	160,60	22,78%	197,18	39.041,22	
2.10	DNIT/SICRO - E 9708	Microtrator com roçadeira - 10 kw, inclui operador, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	198	44,40	22,78%	54,51	10.793,46	
2.11	DNIT/SICRO - E 9089	Roçadeira costal - 1,40 kw	hora	7.722	9,18	22,78%	11,27	87.033,22	
2.12	DNIT/SICRO - E 9156	Soprador de ar costal - 2,6 kw	hora	3.762	5,68	22,78%	6,97	26.234,92	
2.13	SIURB - 90039	Motopodador-podador de galhos à gasolina	hora	594	30,57	22,78%	37,53	22.294,33	
2.14	SIURB-90009	Caminhão equipado com varredeira rodoviária, inclui motorista, combustível, man. elétrica e mecânica	hora	198	234,41	22,78%	287,80	56.984,13	
2.15	MERCADO	Lutocar de 120 l (carrinho de varrição - vida útil 36 meses)	mês	45	11,70	22,78%	14,36	646,41	
3.		GESTÃO							93.113,06
3.1	DER - 35.03.20	Coordenador geral	hora	198	336,57	22,78%	413,23	81.818,82	
3.2	DNIT/SICRO - P 9882	Técnico de nível médio (especializado)	hota	198	46,46	22,78%	57,04	11.294,24	
4.		INSUMOS DIVERSOS							431.391,01
4.1	MERCADO	Soluções tecnológicas para monitoramento, fiscalização e controle de qualidade dos serviços, por meio de sistemas integrados de SOFTWARES E HARDWARE.	vb/mês	1	148.700,00	22,78%	182.567,54	182.567,54	
4.2	MERCADO	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro (preço praticado pela PMSC - Concorrência Pública nº 02/2022)	t	1.500	135,11	22,78%	165,88	248.823,47	
TOTAL MENSAL: R\$ 2.972.998,43									

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DS BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS - BDI

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS:	
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL -	6,00%
2	SEGURO -	0,80%
GRUPO B	GARANTIAS E LUCRO	
3	RISCO DE ENGENHARIA -	1,00%
4	GARANTIA -	0,40%
5	LUCRO BRUTO -	6,00%
6	DESPESAS FINANCEIRAS -	1,00%
GRUPO C	IMPOSTOS	
7	ISSQN -	2,00%
8	PIS -	0,65%
9	COFINS -	3,00%
	TOTAL DE IMPOSTOS	5,65%
VALOR TOTAL DO B.D.I.		22,78%

São Carlos, agosto de 2025

Mariel Pozzi Olmo
Secretário Municipal de Conservação e Qualidade Urbana