



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.233/0008-42
SANTARÉM-PARÁ

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO URBANA DE CANTEIROS CENTRAL NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE

PROponente: MUNICÍPIO DE SANTARÉM

MUNICÍPIO/UF: SANTARÉM/PA

BDI 26,86%

REFERÊNCIA:

DATA BASE

SICRO 01/2026

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

4919547 Tela de proteção para roçada em tubo galvanizado 4,0 X 1,5 m - confecção							Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo Horário Total	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo		
							Custo horário total de equipamentos	
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9824	Servente	2,00000	h	23,7715		47,5430		
						Custo horário total de mão de obra		47,5430
						Custo horário total de execução		47,5430
						Custo unitário de execução		4,5365
						Custo do FIC		-
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M0168	Abraçadeira de poliamida - E = 3,6 mm e C = 200 mm	55,00000	un	0,1629		8,9595		
M0169	Roda em aço e pneu com câmara de ar 83/203 mm (3,25"/8") para carrinho de mão	2,00000	un	97,2694		194,5388		
M0167	Tela de poliamida industrial - E = 0,40 mm e malha de 1,6 mm	6,60000	m²	13,4935		89,0571		
M0164	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm	13,75000	m	10,8893		149,7279		
M0166	Tubo em aço galvanizado - E = 2,25 mm e D = 20 mm (3/4")	1,98000	m	26,0062		51,4923		
						Custo unitário total de material		493,7756
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
1419543	Corte de perfil metálico com máquina policorte com espessura de até 1/8"	14,00000	un	0,2000		2,8000		
2408057	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E60XX	0,02468	kg	104,5000		2,5791		
						Custo total de atividades auxiliares		5,3791
						Subtotal		503,6912
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
M0168	Abraçadeira de poliamida - E = 3,6 mm e C = 200 mm - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00006	t	36,4400		0,0022	
M0169	Roda em aço e pneu com câmara de ar 83/203 mm (3,25"/8") para carrinho de mão - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00396	t	36,4400		0,1443	
M0167	Tela de poliamida industrial - E = 0,40 mm e malha de 1,6 mm - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00106	t	36,4400		0,0386	
M0164	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,01514	t	36,4400		0,5517	
M0166	Tubo em aço galvanizado - E = 2,25 mm e D = 20 mm (3/4") - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00257	t	36,4400		0,0937	
						Custo unitário total de tempo fixo		0,8305
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	DMT			FIT	Custo Unitário
				LN	RP	P		
M0168	Abraçadeira de poliamida - E = 3,6 mm e C = 200 mm - Caminhão carroceria 5 t	0,00006	tkm	5915322	5915323	5915324		
M0169	Roda em aço e pneu com câmara de ar 83/203 mm (3,25"/8") para carrinho de mão - Caminhão carroceria 5 t	0,00396	tkm	5915322	5915323	5915324		
M0167	Tela de poliamida industrial - E = 0,40 mm e malha de 1,6 mm - Caminhão carroceria 5 t	0,00106	tkm	5915322	5915323	5915324		
M0164	Tubo em aço galvanizado - E = 1,50 mm e seção de 20 x 20 mm - Caminhão carroceria 5 t	0,01514	tkm	5915322	5915323	5915324		
M0166	Tubo em aço galvanizado - E = 2,25 mm e D = 20 mm (3/4") - Caminhão carroceria 5 t	0,00257	tkm	5915322	5915323	5915324		
						Custo unitário total de transporte		
						Custo unitário direto total		504,52



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.233/0008-42
SANTARÉM-PARÁ

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO URBANA DE CANTEIROS CENTRAL NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE

PROPONENTE: MUNICÍPIO DE SANTARÉM

MUNICÍPIO/UF: SANTARÉM/PA

BDI 26,86%

REFERÊNCIA:

DATA BASE

SICRO 01/2026

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

				Custo unitário de execução	809,5507
				Custo do FIC	30,22060
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
				Custo unitário total de material	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
4919547 Tela de proteção para roçada em tubo galvanizado 4,0 X 1,5 m - confecção	0,01111	un	504,5200		5,6052
				Custo total de atividades auxiliares	5,6052
				Subtotal	845,3765
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de tempo fixo	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P
				DMT	FIT
				Custo unitário total de transporte	
				Custo unitário direto total	845,38

4800412 Raspagem e limpeza de terreno plano				Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo
				Custo horário total de equipamentos	Custo Horário Total
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824 Servente	1,00000	h	23,7715		23,7715
				Custo horário total de mão de obra	23,7715
				Custo horário total de execução	23,7715
				Custo unitário de execução	4,7543
				Custo do FIC	0,26790
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
				Custo unitário total de material	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
				Custo total de atividades auxiliares	
				Subtotal	5,0222
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de tempo fixo	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P
				DMT	FIT
				Custo unitário total de transporte	
				Custo unitário direto total	5,02

4915708 Limpeza de sarjeta e meio-fio				Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo
				Custo horário total de equipamentos	Custo Horário Total
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824 Servente	10,00000	h	23,7715		237,7150
				Custo horário total de mão de obra	237,7150
				Custo horário total de execução	237,7150
				Custo unitário de execução	0,7924
				Custo do FIC	0,03910
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
				Custo unitário total de material	
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
				Custo total de atividades auxiliares	
				Subtotal	0,8315
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
				Custo unitário total de tempo fixo	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P
				DMT	FIT
				Custo unitário total de transporte	
				Custo unitário direto total	0,83

4915723 Calação manual com fixador de cal				Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS	Quantidade	Utilização		Custo Horário	Custo
		Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo
E9687 Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 120 kW	1,00000	0,30	0,70	177,1166	74,0830
				Custo horário total de equipamentos	104,9931
B - MÃO DE OBRA	Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total
P9824 Servente	10,00000	h	23,7715		237,7150
				Custo horário total de mão de obra	237,7150
				Custo horário total de execução	342,7081
				Custo unitário de execução	3,4271
				Custo do FIC	0,15370
C - MATERIAL	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Unitário	
M0345 Cal hidratada - saco	0,20000	kg	1,1450		0,2290
M0729 Fixador de cal para pintura	0,00380	l	6,8064		0,0259
				Custo unitário total de material	0,2549
D - ATIVIDADES AUXILIARES	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário	
				Custo total de atividades auxiliares	
				Subtotal	3,8357
E - TEMPO FIXO	Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário	Custo Unitário
M0345 Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria 5 t	5915474	0,00020	t		36,4400
				Custo unitário total de tempo fixo	0,0073
F - MOMENTO DE TRANSPORTE	Quantidade	Unidade	LN	RP	P
				DMT	FIT
				Custo unitário total de transporte	
				Custo unitário direto total	0,0073



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTARÉM
SECRETARIA MUNICIPAL DE AGRICULTURA E PESCA - SEMAP
Av. Marechal Rondon nº 873, Cep 68.005-120 – Prainha – Santarém – Pará – Fone (93) 35221383
CNPJ – 05.182.233/0008-42
SANTARÉM-PARÁ

OBJETO: SERVIÇOS DE LIMPEZA E CONSERVAÇÃO URBANA DE CANTEIROS CENTRAL NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE

PROPOSANTE: MUNICÍPIO DE SANTARÉM

REFERÊNCIA:

SICRO 01/2026

MUNICÍPIO/UF: SANTARÉM/PA

DATA BASE

BDI 26,86%

COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO

MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	LN	RP	P	Custo Unitário	
M0345	Cal hidratada - saco - Caminhão carroceria 5 t	0,00020	tkm	5915322	5915323	5915324		
Custo unitário total de transporte								
Custo unitário direto total							3,84	
4413200 Plantio de grama comercial em placas							Valores em reais (R\$)	
A - EQUIPAMENTOS		Quantidade	Utilização		Custo Horário		Custo	
			Operativa	Improdutiva	Produtivo	Improdutivo	Horário Total	
			Custo horário total de equipamentos					
B - MÃO DE OBRA		Quantidade	Unidade	Custo Horário		Custo Horário Total		
P9801	Ajudante	1,00000	h	24,0792		24,0792		
P9815	Jardineiro	1,00000	h	31,6212		31,6212		
Custo horário total de mão de obra							55,7004	
Custo horário total de execução							55,7004	
Custo unitário de execução							11,1401	
Custo do FIC							0,52300	
C - MATERIAL		Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Unitário		
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,06000	kg	2,5233		0,1514		
M0225	Adubo orgânico composto	0,20000	kg	0,3148		0,0630		
M0217	Enxofre	0,00300	kg	2,8699		0,0086		
M0741	Grama tipo batatais	1,00000	m²	6,7241		6,7241		
M1755	Pó calcário dolomítico	0,17500	kg	0,2577		0,0451		
Custo unitário total de material							6,9922	
D - ATIVIDADES AUXILIARES		Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário		
Custo total de atividades auxiliares								
Subtotal							18,6553	
E - TEMPO FIXO		Código	Quantidade	Unidade	Custo Unitário		Custo Unitário	
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00006	t	35,8000		0,0021	
M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00020	t	35,8000		0,0072	
M0741	Grama tipo batatais - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,02300	t	35,8000		0,8234	
M1755	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria 15 t	5914655	0,00018	t	35,8000		0,0064	
Custo unitário total de tempo fixo							0,8391	
F - MOMENTO DE TRANSPORTE		Quantidade	Unidade	LN	RP	P	FIT	Custo Unitário
M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria 15 t	0,00006	tkm	5914449	5914464	5914479		
M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria 15 t	0,00020	tkm	5914449	5914464	5914479		
M0741	Grama tipo batatais - Caminhão carroceria 15 t	0,02300	tkm	5914449	5914464	5914479		
M1755	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria 15 t	0,00018	tkm	5914449	5914464	5914479		
Custo unitário total de transporte								
Custo unitário direto total							19,49	

Lucas Bentes Assinado de
Sousa: forma digital
012.441.112-60 por Lucas
Bentes Sousa:
012.441.112-60

Lucas Bentes Sousa
Assessor de Engenharia I
Matrícula: 89288