



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS
Av. Senador Georgino Avelino, 118 - Centro - Angicos/RN - CEP: 59.515-000

OBJETO: Serviços de limpeza pública no município de Angicos/RN

LOCAL: Zona Urbana

DATA: Abril/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.1 Administração Local

Item	Banco	Descrição	Unid.	Coefic.	V. Unit.	Total
A MÃO DE OBRA						
A1	SINDLIMP/RN	Fiscal	mês	1,00	R\$ 4.012,94	R\$ 4.012,94
A2	SINDLIMP/RN	Secretária e auxiliar de escritório	mês	1,00	R\$ 3.857,77	R\$ 3.857,77
CUSTO COM MÃO-DE -OBRA						R\$ 7.870,71

B VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

B1	Próprio	Motocicleta 125 cc	mês	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00
CUSTO COM VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 750,00

C INSTALAÇÕES E MATERIAL DE CONSUMO

C1	Cotação	Aluguel de Escritório/Garagem/Alojamentos	mês	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
C2	Cotação	Água	mês	1,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
C3	Cotação	Luz	mês	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
C4	Cotação	Telefone	mês	1,00	R\$ 49,90	R\$ 49,90
C5	Cotação	Internet	mês	1,00	R\$ 90,00	R\$ 90,00
CUSTO COM INSTALAÇÕES E MATERIAL DE CONSUMO						R\$ 1.969,90

RESUMO DOS CUSTOS

A	MÃO DE OBRA	R\$ 7.870,71
B	VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 750,00
C	INSTALAÇÕES E MATERIAL DE CONSUMO	R\$ 1.969,90
CUSTO POR EQUIPE		R\$ 10.590,61
BDI 25,25%		R\$ 2.674,13
TOTAL COM BDI		R\$ 13.264,74

Estimativa de produção para o serviço	R\$ -
Quantidades de equipes	R\$ 1,00

TOTAL POR EQUIPE R\$ 13.264,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS
Av. Senador Georgino Avelino, 118 - Centro - Angicos/RN - CEP: 59.515-000

OBJETO: Serviços de limpeza pública no município de Angicos/RN

LOCAL: Zona Urbana

DATA: Abril/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1 Coleta e transporte de resíduos sólidos domiciliares e comerciais com uso de caminhão compactador com sistema de elevação através de lifter mecanizado

Item	Banco	Descrição	Unid.	Coefic.	V. Unit.	Total
A MÃO DE OBRA						
A1	SINDLIMP/RN	Gari de coleta de resíduos sólidos de domiciliar e comerciais - insalubridade 40%	mês	4,00	R\$ 4.735,95	R\$ 18.943,80
A2	SINDLIMP/RN	Motorista III - caminhão compactador e de coleta- insalubridade 40%	mês	1,00	R\$ 6.017,75	R\$ 6.017,75
CUSTO COM MÃO-DE-OBRA						R\$ 18.943,80

B VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

B1		Caminhão compactador 15m³	mês	1,00	R\$ 17.051,96	R\$ 17.051,96
CUSTO COM VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 17.051,96

C FERRAMENTAS E INSUMOS

C1	Cotação	Pá quadrada	unid	0,33	R\$ 49,99	R\$ 16,50
C2	Cotação	Vassourão	unid	2,00	R\$ 36,48	R\$ 72,96
CUSTO COM MATERIAL DE CONSUMO						R\$ 89,46

RESUMO DOS CUSTOS

A	MÃO DE OBRA	R\$ 18.943,80
B	VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 17.051,96
C	FERRAMENTAS E INSUMOS	R\$ 89,46
CUSTO POR EQUIPE		R\$ 36.085,22
BDI 25,25%		R\$ 9.111,52
TOTAL COM BDI		R\$ 45.196,74

Estimativa de produção para o serviço - equipe/mês 1,00

Quantidades de equipes 1,00

TOTAL POR EQUIPE R\$ 45.196,74



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS
Av. Senador Georgino Avelino, 118 - Centro - Angicos/RN - CEP: 59.515-000

OBJETO: Serviços de limpeza pública no município de Angicos/RN

LOCAL: Zona Urbana

DATA: Abril/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.1 Coleta manual e mecanizada de resíduos volumosos

Item	Banco	Descrição	Unid.	Coefic.	V. Unit.	Total
A	MÃO DE OBRA					
A1	SINDLIMP/RN	Gari de coleta de resíduos sólidos de entulhos - insalubridade 20%	mês	3,00	R\$ 4.735,95	R\$ 14.207,85
A2	SINDLIMP/RN	Motorista II - caminhão aberto, basculante e ônibus - insalubridade 20%	mês	1,00	R\$ 5.288,57	R\$ 5.288,57
A3	SINDLIMP/RN	Operador de Máquina	mês	1,00	R\$ 4.786,49	R\$ 4.786,49
CUSTO COM MÃO-DE -OBRA						R\$ 24.282,91

B VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS

B1		Caminhão basculante de 12m ³	mês	1,00	R\$ 7.008,44	R\$ 7.008,44
B2		Retroescavadeira de pneus	mês	1,00	R\$ 13.940,43	R\$ 13.940,43
CUSTO COM VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 20.948,87

C FERRAMENTAS E INSUMOS

C1	Cotação	Pá quadrada	unid	0,33	R\$ 49,99	R\$ 16,50
C2	Cotação	Vassourão	unid	2,00	R\$ 36,48	R\$ 72,96
C3	Cotação	Enxada	unid	0,17	R\$ 69,90	R\$ 11,88
C4	Cotação	Cone de sinalização 75cm	unid	0,33	R\$ 42,10	R\$ 13,89
CUSTO COM MATERIAL DE CONSUMO						R\$ 115,23

RESUMO DOS CUSTOS

A	MÃO DE OBRA	R\$ 24.282,91
B	VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	R\$ 20.948,87
C	FERRAMENTAS E INSUMOS	R\$ 115,23
CUSTO POR EQUIPE		R\$ 45.347,01
BDI 25,25%		R\$ 11.450,12
TOTAL COM BDI		R\$ 56.797,13

Estimativa de produção para o serviço - equipe/mês 1,00

Quantidades de equipes 1,00

TOTAL POR EQUIPE R\$ 56.797,13



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS
Av. Senador Georgino Avelino, 118 - Centro - Angicos/RN - CEP: 59.515-000

OBJETO: Serviços de limpeza pública no município de Angicos/RN

LOCAL: Zona Urbana

DATA: Abril/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.2 Coleta e transporte de resíduos vegetais e de poda

Item	Banco	Descrição	Unid.	Coefic.	V. Unit.		Total
A MÃO DE OBRA							
A1	SINDLIMP/RN	Gari de coleta de resíduos de poda - insalubridade 20%	mês	2,00	R\$	4.735,95	R\$ 9.471,90
A2	SINDLIMP/RN	Motorista II - caminhão aberto, basculante e ônibus - insalubridade 20%	mês	1,00	R\$	5.288,57	R\$ 5.288,57
CUSTO COM MÃO-DE -OBRA							R\$ 14.760,47
B VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							
B1		Caminhão F400 carroceria de madeira	mês	1,00	R\$	5.604,41	R\$ 5.604,41
CUSTO COM VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS							R\$ 5.604,41
C FERRAMENTAS E INSUMOS							
C1	Cotação	Pá quadrada	unid	0,17	R\$	49,99	R\$ 8,50
C2	Cotação	Vassourão	unid	1,00	R\$	36,48	R\$ 36,48
C3	Cotação	Ancinho	unid	0,17	R\$	43,90	R\$ 7,46
C4	Cotação	Foice	unid	0,17	R\$	78,90	R\$ 13,41
C5	Cotação	Facão	unid	0,17	R\$	64,90	R\$ 11,03
C6	Cotação	Cone de sinalização 75cm	unid	0,33	R\$	42,10	R\$ 13,89
CUSTO COM MATERIAL DE CONSUMO							R\$ 90,78
RESUMO DOS CUSTOS							
A	MÃO DE OBRA						R\$ 14.760,47
B	VEÍCULOS, MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						R\$ 5.604,41
C	FERRAMENTAS E INSUMOS						R\$ 90,78
CUSTO POR EQUIPE						R\$ 20.455,66	
BDI 25,25%						R\$ 5.165,05	
TOTAL COM BDI						R\$ 25.620,71	
Estimativa de produção para o serviço - equipe/mês							1,00
Quantidades de equipes							1,00
TOTAL POR EQUIPE						R\$ 25.620,71	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS
Av. Senador Georgino Avelino, 118 - Centro - Angicos/RN - CEP: 59.515-000

OBJETO: Serviços de limpeza pública no município de Angicos/RN

LOCAL: Zona Urbana

DATA: Abril/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.3 Varrição manual de vias e logradouros públicos

Item	Banco	Descrição	Unid.	Coefic.	V. Unit.	Total
A	MÃO DE OBRA					
A1	SINDLIMP/RN	Gari de varrição - insalubridade 20%	mês	4,00	R\$ 4.735,95	R\$ 18.943,80
CUSTO COM MÃO-DE -OBRA						R\$ 18.943,80

B	FERRAMENTAS E INSUMOS					
B1	Cotação	Pá quadrada	unid	1,00	R\$ 49,99	R\$ 49,99
B2	Cotação	Vassourão	unid	4,00	R\$ 36,48	R\$ 145,92
B4	Cotação	Saco Plásticos 100 litros	unid	1000,00	R\$ 0,50	R\$ 500,00
B5	Cotação	Carrinho de varrição Lutocar	unid	0,50	R\$ 899,30	R\$ 449,65
CUSTO COM MATERIAL DE CONSUMO						R\$ 1.145,56

RESUMO DOS CUSTOS

A	MÃO DE OBRA	R\$ 18.943,80
B	FERRAMENTAS E INSUMOS	R\$ 1.145,56
CUSTO POR EQUIPE		R\$ 20.089,36
BDI 25,25%		R\$ 5.072,56
TOTAL COM BDI		R\$ 25.161,92

Estimativa de produção para o serviço - equipe/mês 1,00
Quantidades de equipes 1,00

TOTAL POR EQUIPE R\$ 25.161,92



PREFEITURA MUNICIPAL DE ANGICOS
Av. Senador Georgino Avelino, 118 - Centro - Angicos/RN - CEP: 59.515-000

OBJETO: Serviços de limpeza pública no município de Angicos/RN

LOCAL: Zona Urbana

DATA: Abril/2026

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

2.4 Serviços Congeneres (Capinação manual, catação, raspagem manual, limpeza de sistema de drenagem, pintura de postes e meio fio, manutenção de praças e cemitério e podação)

Item	Banco	Descrição	Unid.	Coefic.	V. Unit.	Total
A	MÃO DE OBRA					
A1	SINDLIMP/RN	Agente de limpeza- insalubridade 20%	mês	7,00	R\$ 4.735,95	R\$ 33.151,65
CUSTO COM MÃO-DE -OBRA						R\$ 33.151,65

B	FERRAMENTAS E INSUMOS					
B1	Cotação	Pá quadrada	unid	1,00	R\$ 49,99	R\$ 49,99
B2	Cotação	Vassourão	unid	7,00	R\$ 36,48	R\$ 255,36
B3	Cotação	Tambor para lixo de 200l	unid	10,00	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
B4	Cotação	Saco Plásticos 100 litros	unid	1000,00	R\$ 0,50	R\$ 500,00
CUSTO COM MATERIAL DE CONSUMO						R\$ 2.305,35

RESUMO DOS CUSTOS

A	MÃO DE OBRA	R\$ 33.151,65
B	FERRAMENTAS E INSUMOS	R\$ 2.305,35
		CUSTO POR EQUIPE R\$ 35.457,00
		BDI 25,25% R\$ 8.952,89
		TOTAL COM BDI R\$ 44.409,89

Estimativa de produção para o serviço - equipe/mês 1,00
Quantidades de equipes 1,00

TOTAL POR EQUIPE R\$ 44.409,89

Angicos/RN, 22 de abril de 2026

Antunes França Eduardo
Engenheiro Civil
CREA/RN: 2118386567