



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (INST.07/2025)

Data-Base
jul/25

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ANEXO A

Últ. atualização: 15/07/2025 15:36

Ref SINAPI 06/2025

Descrição: INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS/PAPELEIRAS

Ref SICRO 04/2025

Endereço: Brasília - DF

Observações:

PLANILHA RESUMO

Serviço	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
P1	Fornecimento e instalação de Papeleira em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com capacidade de 50 litros em postes e afins	un.	3.000	R\$ 143,96	R\$ 431.880,00
P2	Fornecimento e instalação de Papeleira em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com capacidade de 50 litros, acompanhada de poste galvanizado de 100 cm de altura, chumbado em calçada e afins	un.	3.000	R\$ 386,32	R\$ 1.158.960,00
P3	Fornecimento e instalação de Lixeira metálica com capacidade de 50 litros, acompanhada de poste galvanizado de 100 cm de altura, chumbado em calçada e afins	un.	4.000	R\$ 547,26	R\$ 2.189.040,00

PREÇO ESTIMADO DO SERVIÇO COM BDI

3.779.880,00

Andréa Rodrigues de Almeida - Matrícula: 0276260-9 - CREA:18876/D

Marcos Mendonça de Araujo - Matrícula: 0083066-6

Álvaro Henrique Ferreira dos Santos - Matrícula: 0277640-5

Francilio Ribeiro Junior - Matrícula: 0276352-4

Victor Alexsander Oliveira Silva - Matrícula: 0281246-0

Alexandre Machado Roriz - Matrícula: 0284524-5

Fabiane Thais Romeiro Tezoni de Almeida - Matrícula: 0285369-8



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (INST.07/2025)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data-Base
jul/25

ANEXO A

Últ. atualização: 15/07/2025 15:36

Ref SINAPI 06/2025

Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS/PAPELEIRAS

Ref SICRO 04/2025

Endereço: Brasília - DF

Observações:

DIMENSIONAMENTO AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS

Serviço	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário	Preço unitário com BDI	Custo Total
P1	Fornecimento e instalação de Papeleira em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com capacidade de 50 litros em postes e afins	un.	3.000	R\$ 121,13	R\$ 143,96	R\$ 431.880,00
Subtotal 1						R\$ 431.880,00
P2	Fornecimento e instalação de Papeleira em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) com capacidade de 50 litros, acompanhada de poste galvanizado de 100 cm de altura, chumbado em calçada e afins	un.	3.000	R\$ 325,05	R\$ 386,32	R\$ 1.158.960,00
Subtotal 2						R\$ 1.158.960,00
P3	Fornecimento e instalação de Lixeira metálica com capacidade de 50 litros, acompanhada de poste galvanizado de 100 cm de altura, chumbado em calçada e afins	un.	4.000	R\$ 460,46	R\$ 547,26	R\$ 2.189.040,00
Subtotal 3						R\$ 2.189.040,00

CUSTOS INDIRETOS, LUCROS E TRIBUTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	TAXA	TAXA
		BDI	18,85%

PREÇO ESTIMADO DO SERVIÇO COM BDI

3.779.880,00

André Rodrigues de Almeida - Matrícula: 0276260-9 - CREA:18876/D

Marcos Mendonça de Araujo - Matrícula: 0083066-6

Álvaro Henrique Ferreira dos Santos - Matrícula: 0277640-5

Francilio Ribeiro Junior - Matrícula: 0276352-4

Victor Alexsander Oliveira Silva - Matrícula: 0281246-0

Alexandre Machado Roriz - Matrícula: 0284524-5

Fabiane Thais Romeiro Tezoni de Almeida - Matrícula: 0285369-8



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (INST.07/2025)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data-Base
jul/25

ANEXO A

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO

CPU 01/SLU/DF

Ref SINAPI 06/2025 | SICRO 04/2025

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 01/SLU/DF	LIXEIRA POLIETILENO 50L FIXADA COM FITA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN.			R\$ 121,13
Mapa Cotação	1 - PAPELEIRA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA FIXAÇÃO EM POSTE	MAPA DE PREÇOS	un.	1,00	R\$ 96,16	R\$ 96,16
406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	INSUMOS SINAPI	UN	0,17	R\$ 87,93	R\$ 14,95
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,12	R\$ 32,69	R\$ 3,81
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	0,12	R\$ 24,94	R\$ 2,91
CPU_AUX 01/SLU/DF	Transporte equipe/materiais (rateado p/ unidade)	COMPOSIÇÃO AUXILIAR PRÓPRIA	Viagem	0,03	R\$ 105,57	R\$ 3,30

CPU 02/SLU/DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 03/SLU/DF	LIXEIRA POLIETILENO 50L COM SUPORTE METÁLICO CHUMBADA NO SOLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN.			R\$ 325,05
Mapa Cotação	2 - PAPELEIRA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA FIXAÇÃO NO PISO	MAPA DE PREÇOS	un.	1,00	R\$ 185,94	R\$ 185,94

87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	INSUMOS SINAPI	M3	0,0016	R\$ 745,45	R\$ 1,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	1,84610	R\$ 32,69	R\$ 60,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	1,23080	R\$ 24,94	R\$ 30,70
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	0,02220	R\$ 922,72	R\$ 20,48
CPU_AUX 02/SLU/DF	Transporte equipe/materiais (rateado p/ unidade)	COMPOSIÇÃO PRÓPRIA	Viagem	0,25000	R\$ 105,57	R\$ 26,39

CPU 03/SLU/DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNIDADE		PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
CPU 05/SLU/DF	LIXEIRA METÁLICA 50L CHUMBADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN.			R\$ 460,46
Mapa Cotação	3 - PAPELEIRA METÁLICA PARA FIXAÇÃO NO PISO	MAPA DE PREÇOS	un.	1,00	R\$ 321,35	R\$ 321,35
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	0,0016	R\$ 745,45	R\$ 1,19
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	1,84610	R\$ 32,69	R\$ 60,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÃO SINAPI	H	1,23080	R\$ 24,94	R\$ 30,70
102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	COMPOSIÇÃO SINAPI	M3	0,02220	R\$ 922,72	R\$ 20,48
CPU_AUX 02/SLU/DF	Transporte equipe/materiais (rateado p/ unidade)	COMPOSIÇÃO AUXILIAR PRÓPRIA	Viagem	0,25000	R\$ 105,57	R\$ 26,39

CPU_AUX 01/SLU/DF

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE	UNIDADE	COEF	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
--------	-----------	--------	---------	------	------------	-------------------

CPU_AUX 01/SLU/DF	TRANSPORTE DE EQUIPE E MATERIAIS		VIAGEM			R\$ 105,57
E9125	Veículo tipo van furgão com capacidade de 1,38 t - 100 kW (com Mão de Obra de Operação Incluída)	EQUIPAMENTOS SICRO	CHP	1,24	R\$ 85,30	R\$ 105,57



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (INST.07/2025)
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data-Base
jul/25

ANEXO - A

Últ. atualização: 15/07/2025 15:36
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS/PAPELEIRAS
Endereço: Brasília - DF
Observações: Mapa Comparativo de Preços

1 - PAPELEIRA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA FIXAÇÃO EM POSTE

Pesquisa	Fonte da Pesquisa	Empresa	Data da Pesquisa	Data Fim da Vigência do Preço	Preço Unitário	Valor Unitário s/ BDI	Preço Válido?	
1	Pesquisa de Mercado	Empresa 1	23/06/2025	22/08/2025	R\$ 195,00	R\$ 158,24	SIM	
2	Pesquisa de Mercado	Empresa 2	24/06/2025	23/08/2025	R\$ 220,80	R\$ 179,18	SIM	
3	Pesquisa de Mercado	Empresa 3	24/06/2025	23/08/2025	R\$ 118,50	R\$ 96,16	SIM	
4	Preço Público (PNCP)	Ata SRP nº 041/2025 (Id contratação PNCP: 29053402000136-1-000035/2025)	28/05/2025	23/05/2026	R\$ 99,99	R\$ 81,14	SIM	
5	Preço Público (PNCP)	Pregão Eletrônico nº 17/2025 (Id contratação PNCP: 46634291000170-1-000228/2025)	30/05/2025	25/05/2026	R\$ 100,00	R\$ 81,15	SIM	
6	Preço Público (PNCP)	Pregão Eletrônico 900041/2024 (Id contratação PNCP: 27165687000171-1-000126/2024)	06/02/2025	01/02/2026	R\$ 280,00	R\$ 227,22	NÃO	
						MEDIANA	R\$ 127,20	
						MÉDIA CORRIGIDA	R\$ 119,18	
						MEDIANA CORRIGIDA	R\$ 96,16	

2 - PAPELEIRA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD) PARA FIXAÇÃO NO PISO

Pesquisa	Fonte da Pesquisa	Empresa	Data da Pesquisa	Data Fim da Vigência do Preço	Preço Unitário	Valor Unitário s/ BDI	Preço Válido?	
1	Pesquisa de Mercado	Empresa 1	23/06/2025	22/08/2025	R\$ 289,00	R\$ 234,52	SIM	
2	Pesquisa de Mercado	Empresa 2	24/06/2025	23/08/2025	R\$ 248,40	R\$ 201,58	SIM	
3	Preço Público (PNCP)	Pregão Eletrônico nº 73/2024 (Id contratação PNCP: 09084815000170-1-000115/2024)	26/11/2024	21/11/2025	R\$ 150,00	R\$ 121,73	SIM	
						MEDIANA	R\$ 201,58	
						MÉDIA CORRIGIDA	R\$ 185,94	
						MEDIANA CORRIGIDA	R\$ 201,58	

3 - PAPELEIRA METÁLICA PARA FIXAÇÃO NO PISO

Pesquisa	Fonte da Pesquisa	Empresa	Data da Pesquisa	Data Fim da Vigência do Preço	Preço Unitário	Valor Unitário s/ BDI	Preço Válido?
1	Pesquisa de Mercado	Empresa 4	24/06/2025	23/08/2025	R\$ 490,00	R\$ 397,64	SIM
2	Pesquisa de Mercado	Empresa 1	23/06/2025	22/08/2025	R\$ 396,00	R\$ 321,35	SIM
3	Pesquisa de Mercado	Empresa 2	24/06/2025	23/08/2025	R\$ 475,20	R\$ 385,62	SIM
4	Pesquisa de Mercado	Empresa 5	05/06/2025	04/08/2025	R\$ 396,00	R\$ 321,35	SIM
5	Pesquisa de Mercado	Empresa 6	15/07/2025	13/09/2025	R\$ 340,00	R\$ 275,91	SIM
						MEDIANA	R\$ 321,35
						MÉDIA CORRIGIDA	R\$ 340,38
						MEDIANA CORRIGIDA	R\$ 321,35



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL

DIRETORIA TÉCNICA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data-Base

jul/25

ANEXO - A

Últ. atualização: 15/07/2025 15:36
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS/PAPELEIRAS
Endereço: Brasília - DF
Observações:

DIMENSIONAMENTO TRANSPORTE

1 - HORAS POR VIAGEM/DIA

OBS: Dimensionamento do veículos por percurso

Veículo Furgão de carga	
(1) Distância média percorrida por dia (ETP)	53,2 km
(2) Velocidade média por percurso (Referência - Contrato 18/2019/SLU-DF - 2º Aditivo - Serviço P12)	43,00 km/h
(3) Trecho a percorrer por viagem (média ponderada) (ETP)	53,22 km/vg
(4) Quantidade de viagens por dia	1,00 vg/dia
(5) Tempo de cada percurso =[(3)/(2)]	1,24 h

Distância média ente a unidade entre unidade localizada na Asa Norte e Ras do DF, multilicada por dois (ida e volta)



SLU - SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA DO DISTRITO FEDERAL
COMISSÃO DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO (INST.07/2025)
PARÂMETROS PARA COMPOSIÇÃO DO BDI PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS

Data-Base
jul/25

ANEXO A

Últ. atualização: 15/07/2025 15:36
Descrição: FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LIXEIRAS/PAPELEIRAS
Endereço: Brasília - DF
Observações:

Composição de BDI

Composição de BDI			
A	DESPESAS LEGAIS		5,65%
	1	ISS	2,00%
	2	PIS	0,65%
	3	COFINS	3,00%
B	DESPESAS INDIRETAS ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		5,63%
	1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,45%
	2	SEGUROS+GARANTIAS	0,48%
	3	RISCOS	0,85%
	4	DESPESAS FINANCEIRAS	0,85%
C	LUCRO DA EMPRESA		6,16%
	1	LUCRO	6,16%
			BDI 18,85%

Formula

$$\text{BDI} = \left[\frac{\left(1 + \frac{b}{100}\right) \times \left(1 + \frac{c}{100}\right)}{1 - \frac{a}{100}} \right] - 1$$