



CHAMADA PÚBLICA PARA COTAÇÃO DE PREÇOS

O Município de Presidente Tancredo Neves – Ba. solicita a interessados que enviem para o e-mail compras@ptn.ba.gov.br, no prazo de 02 (dois) dias úteis a partir da publicação, cotação de preços para os itens abaixo indicados:

Os quantitativos mínimos para mão de obra serão:

QUANTITATIVO MÃO DE OBRA		
DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTI. UNIT.
Agentes socioambientais (coleta porta-a-porta) Execução dos serviços de Coleta manual domiciliar; Coleta manual dos logradouros públicos; Galpão de triagem e processamento de resíduos secos; Galpão de triagem e processamento de resíduos orgânicos; Coleta mecanizada no Município.	unid	30

Em relação à coleta mecanizada e manual (equipamentos e insumos), deverão ser observados os seguintes quantitativos mínimos:

	Descrição	UN	Quantidade Anual
1	RECICLAMÓVEL	Und.	10
2	CATAMÓVEL	Und.	10
3	PONTO DE ENTREGA VOLUNTARIA	Und.	50
4	LIXEIRAS SELETIVAS	Und.	50
5	COMBUSTIVEL	L	1224
6	FARDAMENTO	Und.	60
7	VEÍCULO LEVE – PICL UP	H	1920
8	PRENSA ENFARDADEIRA (DEPRECIÇÃO ANUAL)	Vb	13.959,96
9	CAMINHÃO 14m³ PARA TRANSBORDO	H	252

Em relação à Educação Ambiental, deverão ser considerados os seguintes parâmetros mínimos anuais:

Educação Ambiental:			
ITEM	Especificação	Quant.	UND.
1	Mobilizador com auxílio de banners	360	H
2	Palestrante com auxílio de material educativo	36	H



**Prefeitura Municipal de
Presidente Tancredo Neves**

Campo que cresce, cidade que avança.

CNPJ: 13.071.253/0001-06

O valor Global estimado da contratação encontra-se apresentado na tabela a seguir:

ITENS	OBJETOS / COMPONENTES	Valor mensal	Valor 12 meses
1	Execução dos serviços de Coleta manual domiciliar; Coleta manual dos logradouros públicos; Galpão de triagem e processamento de resíduos secos; Galpão de triagem e processamento de resíduos orgânicos; Coleta mecanizada no Município.	96.771,58	1.161.259,04
2	Aquisição de equipamentos para coleta manual e mecanizada, Locação de veículos e imóveis para apoio administrativo e fiscalização de resíduos sólidos domiciliares (seco, orgânicos e rejeitos), bem como os gerados pelo comércio, indústria e prestadores de serviços, com características de domiciliares depositadas junto às vias públicas do Município.	42.852,82	514.233,86
3	Educação ambiental, para campanhas sobre a Coleta Seletiva de resíduos sólidos (seco, orgânicos e rejeitos) no Município.	5.319,41	63.832,98
4	TOTAL		1.739.325,88

Bruno Gomes Alves de Souza
Diretor de Compras.





ANEXO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Secretaria de Infraestrutura, Transporte e Serviços públicos urbanos		BDI Geral:	
Coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos		30,26%	
Bancos:		BDI Equipamentos:	
SINAPI		11,40%	
(12/2024), ORSE			
(11/2024),			
PRÓPRIO			

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total com BDI	Total sem BDI	Peso (%)
							1.739.325,88	1.335.272,44		
			COLETA SELETIVA DE RESÍDUOS SÓLIDOS - PERÍMETRO URBANO E RURAL (ANUAL)							
1			MÃO DE OBRA					1.161.259,04	891.493,20	66,76%
1.1		PRÓPRIO	AGENTES RESPONSÁVEIS PELA COLETA (DIVERSOS)	MÊS	360,00	2.476,37	3.225,72	1.161.259,04	891.493,20	66,76%
2			EQUIPAMENTOS E INSUMOS					514.233,86	394.774,96	29,57%
2.1		PRÓPRIO	RECICLAMÓVEL	UN	10,00	854,02	1.112,45	11.124,45	8.540,19	0,64%
2.2		PRÓPRIO	CATAMÓVEL	UN	10,00	920,59	1.199,16	11.991,61	9.205,90	0,69%
2.3		PRÓPRIO	PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA	UN	50,00	125,39	163,33	8.166,68	6.269,52	0,47%
2.4	9372	ORSE	LIXEIRAS SELETIVAS	UN	50,00	39,25	51,13	2.556,35	1.962,50	0,15%
2.5	1044	ORSE/DEZ2024-1	COMBUSTÍVEL	L	1.224,00	6,31	8,22	10.060,55	7.723,44	0,58%
2.6	3132	ORSE/DEZ2024-1	FARDAMENTO	UN	60,00	90,33	117,66	7.059,83	5.419,80	0,41%
2.7	2789	ORSE/DEZ2024-1	VEÍCULO LEVE - PICK UP (97KW)	H	1.920,00	10,56	13,76	26.410,48	20.275,20	1,52%
2.8		PRÓPRIO	PRENSA ENFARDADEIRA	UN	12,00	1.163,33	1.515,35	18.184,24	13.959,96	1,05%



2.9	PRÓPRIO	CAMINHÃO 14 M³ PARA TRANSBORDO	H	252,00	1.275,47	1.661,43	418.679,66	321.418,44	24,07%
3		EDUCAÇÃO AMBIENTAL					63.832,98	49.004,28	3,67%
3.1	PRÓPRIO	PALESTRANTE COM AUXÍLIO DE BANNERS	H	36,00	151,93	197,90	7.124,54	5.469,48	0,41%
3.2	PRÓPRIO	MOBILIZADOR COM AUXÍLIO DE MATERIAL EDUCATIVO	H	360,00	120,93	157,52	56.708,43	43.534,80	3,26%





COMPOSIÇÃO PRÓPRIA

DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNI	PREÇO TOTAL
AGENTES SOCIOAMBIENTAIS (COLETA PORTA A PORTA)	MÊS			2.476,37
ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS			250,00
EPI - FAMILIA SERVENTE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	MÊS			261,93
EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS			270,51
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS			15,46
SERVENTE DE OBRAS (MENSALISTA)	MÊS			1.518,00
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	MÊS			160,47
PALESTRANTE	H			151,93
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,08
PALESTRANTE	H			56,00
BANNER	UND			95,00
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,85
MOBILIZADOR	H			120,93
SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,08
MOBILIZADOR	H			28,00
TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	H			0,85
MATERIAL EDUCATIVO	UND			92,00
RECICLAMÓVEL	LITROS			854,02
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L		0,34	34,72	11,90
PNEU COMPLETO COM ROLAMENTO	UN	3,00	100,00	300,00
POP REBITES 314	UN	12,86	0,20	2,57
SERVIÇO DE METALÚRGICO PARA FABRICAÇÃO	UN	1,00	285,71	285,71



METALON 20x20 NA CHAPA 20 GALVANIZADO	M	5,56	40,00	222,40
METALON 30x20 NA CHAPA 18 GALVANIZADO	M	0,57	55,00	31,43
CATAMÓVEL				920,59
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L	LITROS	0,34	34,72	11,90
PNEU COMPLETO COM ROLAMENTO	UN	2,00	100,00	200,00
LIXEIRA PLÁSTICA	UN	2,00	45,00	90,00
POP REBITES 314	UN	10,00	0,20	2,00
SERVIÇO DE METALÚRGICO PARA FABRICAÇÃO	UN	1,00	178,57	178,57
METALON 20x20 NA CHAPA 20 GALVANIZADO	M	5,56	40,00	222,40
METALON 30x20 NA CHAPA 18 GALVANIZADO	M	2,29	55,00	125,71
BARRA 2" x 3/16	UN	0,14	170,00	24,29
TUBOS 3/4" NA CHAPA 2mm GALVANIZADO	UN	0,29	125,00	35,71
ROLDANAS 3"	UN	1,00	30,00	30,00
PONTO DE ENTREGA VOLUNTÁRIA				125,39
TINTA ESMALTE SINTÉTICO 3,6L	LITROS	0,34	34,72	11,90
POP REBITES 314	UN	5,71	0,20	1,14
SERVIÇO DE METALÚRGICO PARA FABRICAÇÃO	UN	1,00	100,00	100,00
METALON 20x20 NA CHAPA 20 GALVANIZADO	M	0,31	40,00	12,34
FARDAMENTO				190,33
FARDAMENTO				
CAMINHÃO 14 M3 PARA TRANSBORDO	UN	1,00	190,33	190,33
CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO				1.275,47
COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV	H	7,00	59,42	415,94
CONSUMO DE COMBUSTIVEL - DIESEL	LITROS	120,00	5,81	697,20
MOTORISTA	H	7,00	23,19	162,33
COMBUSTIVEL				7.723,44
DISTANCIA	KM/MÊS	1.020,00		
DISTANCIA	KM/ANO	12.240,00		
CONSUMO	L/KM	1.224,00		
LITRO	L/ANO	6,31		7.723,44
PRENSA ENFARDADEIRA				1.163,33



VALOR
VIDA UTIL
DEPRECIACO

VB	ANO	REAIS/MENSAIS
34.900,00	30	1163,3333
		1163,33333





ENCARGOS SOCIAIS

Secretaria de Infraestrutura, Transporte e Serviços públicos urbanos	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
	Coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos	53,05%	10/02/2025
	Bancos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
	SINAPI (12/2024), ORSE (11/2024), PRÓPRIO	92,66%	01
BDI Equipamentos: 11,40%			

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	5,00%	5,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%



A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	21,80%	21,80%

GRUPO B			
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,98%	Não incide
B2	Feriados	3,97%	Não incide
B3	Auxílio-Enfermidade	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,07%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,14%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	11,92%	8,97%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	48,88%	18,66%

GRUPO C			
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,49%	4,13%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13%	0,10%
C3	Férias Indenizadas	2,36%	1,77%



C4	Depósito Recisão sem justa causa	2,97%	2,24%
C5	Indenização Adicional	0,46%	0,35%
C	Total	11,41%	8,59%
GRUPO D			
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	10,10%	3,65%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47%	0,35%
D	Total	10,57%	4,00%
TOTAL (A+B+C+D)		92,66%	53,05%

FONTE:

1. SINAPI - Encargos Sociais a partir de janeiro de 2025.

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;





BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS

Secretaria de Infraestrutura, Transporte e Serviços públicos urbanos Coleta seletiva de resíduos sólidos urbanos	BDI Geral:	Encargo Social Mensalista:	Data:
	30,26%	53,05%	10/02/2025
Bancos:	BDI Equipamentos:	Encargo Social Horista:	Revisão:
SINAPI (12/2024), ORSE (11/2024), PRÓPRIO	11,40%	92,66%	01

Fórmula (Bonificações e Despesas Indiretas):

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$

ITEM	DESCRIÇÃO	CÓD	GERAL VALORES PROPOSTOS (%)	EQUIPAMENTOS VALORES PROPOSTOS (%)
1	Administração Central	AC	3,00%	1,50%
2	Riscos	R	1,27%	0,85%
3	Seguros e Garantias	SG	1,00%	0,48%
4	Despesas Financeiras	DF	1,23%	0,85%



5	Lucro	L	6,16%	3,50%
6	Impostos	I	13,15%	3,65%
6.1	PIS		0,65%	0,65%
6.2	COFINS		3,00%	3,00%
6.3	ISSQN		5,00%	0,00%
6.4	CPRB		4,50%	0,00%
BDI			30,26%	11,40%

FONTE:

1. Tribunal de Contas da União - TC 036.076/2011-2 - Acórdão N° 2622/2013
2. ISS conforme a Lei Complementar 116/2003 e a Lei 11.438/1997 da Prefeitura Municipal de Presidente Tancredo Neves

NOTAS:

1. Deverão ser obedecidas as legislações trabalhistas e tributária vigentes, inclusive acordos de classes, sob pena de desclassificação da Proposta de Preços;

