

PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de PALMÁCIA
TOMADA DE PREÇO N° 2023.02.13.01-TP



CARTA DE PROPOSTA COMERCIAL

Tauá, 18 de Março de 2023

À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES DE PALMÁCIA - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇO nº 2023.02.13.01-TP

1- OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL.

Valor Mensal da Proposta: R\$ 64.694,01 (sessenta e quatro mil e seiscentos e noventa e quatro reais e um centavo)

Valor Global da Proposta: R\$ 776.328,12 (setecentos e setenta e seis mil e trezentos e vinte e oito reais e doze centavos).

Prazo de início dos serviços: 05 (cinco) dias, a contar da emissão de Ordem de Serviços.

Prazo de execução dos serviços: 12 (doze) meses, contados da assinatura da ordem de serviço.

Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias.

Observações:

- O licitante declara que tem pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no Anexo I - Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
 - Materiais, equipamentos e mão de obra;
 - Carga, transporte, descarga e montagem;
 - Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
 - Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
 - Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados á Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Este documento foi assinado por JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA e ROBERTO GONCALVES MOREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KRH3V-6Z4JL-8TZG2-N9EKM>



DADOS DA EMPRESA

Razão Social: **URBANA LIMPEZA E MANUTENÇÃO VIÁRIA EIRELI**

Endereço: **Rod. Presidente Juscelino Kubitschek - BR-020 KM 84, S/N, Dorinha**

Cidrao, Taua/CE CEP.: 63.660-000

Fone: **(85) 9.9927.3437**

CNPJ: **13.259.179/0001-48**

Inscrição Estadual: **06.553978-8**

E-mail: **licita@urbanalimpeza.com.br**

Atenciosamente,

Assinado digitalmente por:
ROBERTO GONCALVES MOREIRA
CPF: 048.613.869-00
Data: 18/03/2023 10:14:15 -03:00

Assinado eletronicamente por:
JOSE VANDSBERG COSTA LIMA
CPF: 117.582.103-97
Data: 18/03/2023 10:13:38 -03:00

ANEXOS:

- a) Planilha Orçamentária;
- b) Planilha de Composição de Preços Unitários;
- c) Cronograma Fisico-Financeiro;
- d) Planilha analítica de encargos sociais, de impostos e taxas;
- e) Composição analítica da taxa de B.D.I.

Este documento foi assinado por JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA e ROBERTO GONCALVES MOREIRA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinfacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validade/KRH3V-6Z4JL-8TZG2-N9EKM>





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: KRH3V-6Z4JL-8TZG2-N9EKM

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA (CPF 117.582.103-97) em 18/03/2023 10:13
- Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
177.22.35.230	Não disponível
Autenticação	josevandsberg.engenheiro@gmail.com
Email verificado	
dPjJlqKg44H3KhWwPmUzSVSMdI7pUTxctIIFD2LFYts=	
SHA-256	

- ✓ ROBERTO GONCALVES MOREIRA (CPF 048.613.869-00) em 18/03/2023 10:14 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/KRH3V-6Z4JL-8TZG2-N9EKM>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação:

Handwritten signature

Handwritten mark

Handwritten mark

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

BDI: 25,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT. MENSAL	PREÇO UNITÁRIO	VALOR MENSAL	VALOR ANUAL
1.0		COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL				R\$ 59.790,60	R\$ 717.487,20
1.1	CP.01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE	M3	844,50	70,80	R\$ 59.790,60	R\$ 717.487,20
2.0		DIVERSOS				R\$ 4.903,41	R\$ 58.840,92
2.1	CP.02	ENCARREGADO DE CAMPO INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS	HOMEM X MÊS	1,00	4.903,41	R\$ 4.903,41	R\$ 58.840,92
TOTAL						R\$ 64.694,01	R\$ 776.328,12





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	TOTAL R\$	MÊS 1	%	MÊS 2	%	MÊS 3	%	MÊS 4	%	MÊS 5	%	MÊS 6	%
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL	92,42%	R\$ 717.487,20	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33
2.0	DIVERSOS	7,58%	R\$ 58.840,92	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33
	VALORES SIMPLES	100,00%	R\$ 776.328,12	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33
	VALORES ACUMULADOS			R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 129.388,02	16,66	R\$ 194.082,03	25,00	R\$ 258.776,04	33,33	R\$ 323.470,05	41,66	R\$ 388.164,06	50,00

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	%	TOTAL R\$	MÊS 7	%	MÊS 8	%	MÊS 9	%	MÊS 10	%	MÊS 11	%	MÊS 12	%
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL	92,42%	R\$ 717.487,20	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33	R\$ 59.790,60	8,33
2.0	DIVERSOS	7,58%	R\$ 58.840,92	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33	R\$ 4.903,41	8,33
	VALORES SIMPLES	100,00%	R\$ 776.328,12	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33	R\$ 64.694,01	8,33
	VALORES ACUMULADOS			R\$ 452.858,07	58,33	R\$ 517.552,08	66,66	R\$ 582.246,09	75,00	R\$ 646.940,10	83,33	R\$ 711.634,11	91,66	R\$ 776.328,12	100,00

Handwritten signature/initials.

Handwritten mark.

Urbana Limpeza e
Manutenção Vidria Eireli

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidrao- CEP 63660-000
Taua/CE

licita@urbanalimpaza.com.br
contato@urbanalimpaza.com.br



Handwritten signature/initials.



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

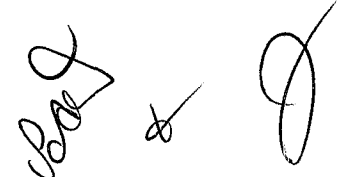
LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

PLANILHA DE BDI

	DESCRIÇÃO	%
I	Parcela Incidente sobre o Custo Indireto	
1	Administração Central (AC)	3,75
II	Parcela Incidente sobre o Faturamento	
2	Tributos (T)	8,65
2.1	COFINS	3,00
2.2	PIS	0,65
2.3	ISS	5,00
3	Lucro (L)	7,00
4	Seguros/Garantias (S+G)	0,50
5	Riscos (R)	1,41
6	Despesas Financeiras (DF)	1,00
	BDI =	25,00%

III Cálculo do BDI

$$BDI = \{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$$




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS MENSALISTA - NÃO DESONERADA

COD	DESCRIÇÃO	%
A	GRUPO A	
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
	TOTAL	36,80
B	GRUPO B	
B1	DSR - DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,71
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVA	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,02
	TOTAL	16,84
C	GRUPO C	
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,36
	TOTAL	11,86
D	GRUPO D	
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,38
	TOTAL	6,58
	TOTAL GERAL	72,08

Assinado digitalmente por:
ROBERTO GONCALVES MOREIRA
CPF: 048.613.869-00
Data: 18/03/2023 09:58:49 -03:00

Assinado eletronicamente por:
JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA
CPF: 117.582.103-97
Data: 18/03/2023 09:59:05 -03:00

Urbana Limpeza e
Manutenção Viária Eireli

Rodovia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidrao- CEP 63660-000
Tsuu/CE

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br

Esse documento foi assinado por ROBERTO GONCALVES MOREIRA e JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/4HEJL-NE574-KC38N-HH9GP>

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

INSUMOS

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNIT. MÉDIO
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
Mercado	Caminhão compactador de 15m3 (chassi+equip:)	unid	R\$ 399.056,00
INSUMOS DIVERSOS E COMBUSTÍVEIS			
Mercado	Preço R\$/litro Diesel S10	litro	R\$ 7,69
Mercado	óleo cárter	litro	R\$ 21,34
Mercado	óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	litro	R\$ 12,20
Mercado	graxa	kg	R\$ 19,97
Mercado	lavagem caminhão/trator	unid	R\$ 200,00
Mercado	Pneus e Câmaras p/caminhão	unid	R\$ 1.621,34
Mercado	Recapeamento para pneu de caminhão	unid	R\$ 256,00
FERRAMENTAS E EPI'S			
Mercado	Cone de sinalização 75cm	unid	R\$ 32,69
Mercado	Garfo 8 dentes/ciscador	unid	R\$ 25,34
Mercado	Pá quadrada	unid	R\$ 19,87
Mercado	Enxada	unid	R\$ 45,98
Mercado	Sacos plásticos 100lt reforçado	unid	R\$ 0,62
Mercado	Vassourão gari 40cm	unid	R\$ 12,16
EPI'S			
Mercado	Gorro Califa	unid	R\$ 10,42
Mercado	Bota de segurança c/ meia	unid	R\$ 35,30
Mercado	Calça comprida de brim	unid	R\$ 51,31
Mercado	Camisa de brim com manga	unid	R\$ 32,61
Mercado	Capa de chuva	unid	R\$ 15,93
Mercado	Máscara semifacial impermeavel	unid	R\$ 1,35
Mercado	Oculos de proteção	unid	R\$ 4,16
Mercado	Luvras cano longo	unid	R\$ 11,02
Mercado	Protetor solar	unid	R\$ 16,68
SALÁRIOS E BENEFÍCIOS			
Sindicato	Salário Gari	mês	R\$ 1.277,59 (**)
Sindicato	Salário Motorista	mês	R\$ 1.904,49 (*)
Sindicato	Salário Encarregado	mês	R\$ 1.707,55 (**)
MP	Salário Mínimo Vigente	mês	R\$ 1.212,00 (***)
Sindicato	Vale alimentação (Almoço)	unid	R\$ 21,00 (**)
Sindicato	Café da manhã	unid	R\$ 4,18 (**)
Sindicato	Cesta básica	unid	R\$ 170,00 (*)

Esse documento foi assinado por ROBERTO GONCALVES MOREIRA e JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/4HEJL-NES74-KC38N-HH9GP>



Urbana Limpeza e
Manutenção Viária Eireli



Rodovalia Presidente Juscelino
Kubitschek S/N BR 020 KM 84
Bairro Dorinha Cidrao - CEP 63600-000
Taua/CE

licita@urbanalimpeza.com.br
contato@urbanalimpeza.com.br



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

PRODUÇÃO PERÍODO DE CONTRATO DE 03 MESES	10.134,00	(M3)
PERÍODO DO CONTRATO	12,00	(MESES)
PRODUÇÃO MENSAL DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL	844,50	(M3)
DIAS ÚTEIS DO MÊS	25,25	(DIAS)
PRODUÇÃO DIÁRIA	28,15	(M3)
PERCURSO TOTAL - DIA	99,00	(KM/DIA)
PERCURSO TOTAL - MÊS	2.499,75	(KM/MÊS)
PERCURSO PERCORRIDO	29.997,00	(KM/PERÍODO TOTAL CONTRATO)

A) PRECISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA

VEÍCULO: CAMINHÃO COMPACTADOR - 5,7 TON/VIAGEM OU 12M3

ROTEIROS DIÁRIOS DIURNOS

PRODUTIVIDADE MÉDIA (VIAG./VEI./DIA)	1,00
PRODUÇÃO P/ VIAGEM (M3)	28,80 (*)

(*) 12*3*80%= 28,80M3

COLETA DIURNA (%)
COLETA NOTURNA (%)

100,00%
0,00%

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS

$F = Q / (q \times f \times V)$ onde,

F - n° de veículos que compõem a frota.

Q - quantidade total de lixo a ser coletado, em t ou em m³.

q - capacidade do veículo de coleta, em t ou em m³

f - fator de carga do equipamento.

(em geral adota-se 70% a 90% da capacidade nominal).

V - n° possível de viagens que o equipamento pode fazer

na unidade de tempo (dia, semana ou mês)

COLETA DIURNA	
M3 / MÊS (Q)	844,50
VIAG/VEIC/DIA (V)	1,00
M3 / VIAGEM (q)	28,80
DIAS ÚTEIS / MÊS	25,25
Nº DE VEÍCULOS = (CALCULADO)	1,16

QUADRO RESUMO:	
DISCRIMINAÇÃO	VEÍCULO COMPACTADOR
COLETA DIURNA	1,16
RESERVA TÉCNICA	0,00
Nº DE VEIC. ADOTADO:	1,00

B) DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

GUARNIÇÃO POR CAMINHÃO: PARA CADA VEÍCULO: UMA GUARNIÇÃO COMPOSTA DE 01 MOTORISTA E 03 COLETORES (GARI)

1 AUXILIAR DE CAMPO(FISCAL)

PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA	
MOTORISTA	1,00





OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

COLETORES	3,00
TOTAL GERAL (PARA O SERVIÇO)	
MOTORISTA	1,00
COLETORES	3,00

01) MÃO DE OBRA

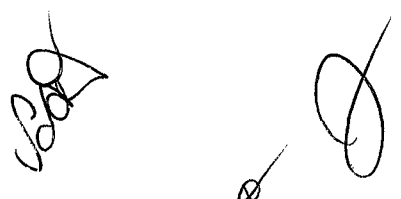
A) SALÁRIO

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA (*)	1,00	R\$ 2.012,29	R\$ 2.012,29
COLETORES (**)	3,00	R\$ 1.277,59	R\$ 3.832,77
SUBTOTAL - A:			R\$ 5.845,06

B) INSALUBRIDADE

	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA (20% do SM)	1,00	R\$ 242,40	R\$ 242,40
COLETORES(40% do SM)	3,00	R\$ 484,80	R\$ 1.454,40
SUBTOTAL - B:			R\$ 1.696,80

SUBTOTAL (A+B)= R\$ 7.541,86




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

C) LEIS SOCIAIS (%)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENC. SOCIAIS	72,08%	R\$ 5.436,17	R\$ 5.436,17
SUBTOTAL - C:			R\$ 5.436,17

SUBTOTAL (A+B+C)= MENSAL **R\$ 12.978,03**

SUBTOTAL (A+B+C)= PARA 12 MESES **R\$ 155.736,36**

D) CAFÉ DA MANHÃ	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	R\$ 105,55	R\$ 105,55
COLETORES	3,00	R\$ 105,55	R\$ 316,65
SUBTOTAL - D:			R\$ 422,20

E) VALE REFEIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	R\$ 530,25	R\$ 530,25
COLETORES	3,00	R\$ 530,25	R\$ 1.590,75
SUBTOTAL - E:			R\$ 2.121,00

F) CESTA BÁSICA(*)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00
COLETORES	3,00	R\$ 170,00	R\$ 510,00

Handwritten signatures and initials



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

SUBTOTAL - F:		R\$	680,00	
g) PLR		QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
	MOTORISTA	1,00	R\$ 118,99	R\$ 118,99
	COLETORES	3,00	R\$ 118,99	R\$ 356,97
	SUBTOTAL - F:			R\$ 475,96
SUBTOTAL (D+E+F)=		MENSAL	R\$ 3.699,14	
SUBTOTAL (D+E+F)=		PARA 12 MESES	R\$ 44.389,68	
TOTAL MENSAL ITEM - 01			R\$ 16.677,17	
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01			R\$ 200.126,04	
(MÃO DE OBRA DIRETA)				

02) OPERAÇÃO DA FROTA

CUSTO FIXO

A) DEPRECIÇÃO SERÃO CONSIDERADOS VALORES RESIDUAIS DE 20% DO VALOR DO CHASSIS E DO COMPACTADOR, RESPECTIVAMENTE DURANTE A VIDA ÚTIL



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

Dep.=d x VN/12

Onde,
VN=Valor Equipamento
(*) d=Coefficiente de depreciação

(*) d=(1-VR/100)/VU onde,
VR= Valor residual (20%)
VU=vida útil(4 anos)

Nº DE COMPACTADORES
VALOR DOS CHASSIS
VALOR DO COMPACTADOR
VALOR DO EQUIP.
VIDA ÚTIL DO EQUIP.
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO
DEPREC. MENSAL 01 EQUIPAMENTO
DEPREC. MENSAL TODOS EQUIPAMENTOS

1,00	(UND)
R\$ 259.386,40	(R\$)
R\$ 139.669,60	(R\$)
R\$ 399.056,00	(R\$)
4,00	(ANO)
0,2000	(MÊS)
R\$ 6.650,93	(R\$)
R\$ 6.650,93	(R\$)
R\$ 6.650,93	(R\$)
R\$ 79.811,16	(R\$)

CUSTO MENSAL - A
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO

B) REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

RC=[(VU+1)xVN/(2xVU) x ij/12

Onde,
VN=Valor Equipamento
VU=vida útil(4 anos)
A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano.

Nº DE EQUIPAMENTOS
VALOR DOS CHASSIS
VALOR DA COMPACTADORA
VALOR DO EQUIP. (VN)
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)
TX. DE JUROS ANUAL (i)
REMUNERAÇÃO MENSAL 01 EQUIPAMENTO
REMUNERAÇÃO MENSAL TODOS EQUIPAM.

1,00	(UND)
R\$ 259.386,40	(R\$)
R\$ 139.669,60	(R\$)
R\$ 399.056,00	(R\$)
4,00	(ANO)
13,75	(%)
R\$ 2.857,82	(R\$)
R\$ 2.857,82	(R\$)

A Taxa Selic hoje está em 13,75% ao ano. Ela foi definida no dia 21 de Setembro de 2022 pelo Copom, que decidiu manter a taxa

Este documento foi assinado por ROBERTO GONCALVES MOREIRA e JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assindefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/4HEJL-NES74-KC38N-HH9GP>



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

em 13,75%

CUSTO MENSAL - B

R\$	2.857,82	(R\$)
-----	----------	-------

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO

R\$	34.293,84	(R\$)
-----	-----------	-------

C) LICENCIAMENTO E SEGUROS (SERÁ CONSIDERADA UMA TAXA DE I.P.V.A DE 1,0% SOBRE O VALOR DO CHASSI/ANO, VALOR DO SEGURO OBRIGATÓRIO / ANO E 2,5% / ANO DO VALOR DO CONJUNTO (CHASSIS+COMPACTADOR) PARA O SEGURO TOTAL DO EQUIPAMENTO

Licenciamento e Seguro Obrigatório - R\$ 181,52/veic.ano

*IPVA de 1% a.a

$$i = \frac{VN \times 1\%}{100}$$

Onde: 12

VN - valor do veículo novo (Chassi)

Seguro contra terceiros 2,5% a.a.

$$i = \frac{VN \times 2,5\%}{100}$$

Onde: 12

VN - valor do veículo novo (Chassi+comp.)

Nº DE EQUIPAMENTOS

VALOR DOS CHASSIS

VALOR DO COMPACTADOR

VALOR DO EQUIP.

LICENCIAMENTO

I.P.V.A

SEGURO CONTRA TERCEIROS

CUSTO / EQUIPAMENTO

CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS

CUSTO MENSAL TOTAL - C

CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO

	1,00	(UND)
R\$	259.386,40	(R\$)
R\$	139.669,60	(R\$)
R\$	399.056,00	(R\$)
R\$	15,13	(R\$/Mês)
R\$	216,16	(R\$/Mês)
R\$	831,37	(R\$/Mês)
R\$	1.062,66	(R\$/Mês)
R\$	1.062,66	(R\$/Mês)

R\$	1.062,66	(R\$/Mês)
R\$	12.751,92	(R\$)

D) MANUTENÇÃO

Este documento foi assinado por ROBERTO GONCALVES MOREIRA e JOSE ANDRE BORGES LIMA. Para validar o documento e suas assinaturas acesse <https://assinhefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validar/4HEJL-NE574-KC38N-FH9GP>






OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

$$CM = \frac{VN \times K}{VU \times 12}$$

Onde,
 VN – valor do veículo novo (Chassi+comp.)
 K – coeficiente de proporcionalidade para manutenção
 VU=vida útil(4 anos)

Gastos com reparos, incluindo materiais, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,90, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 4 anos

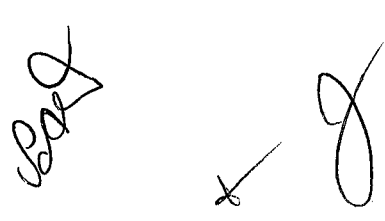
REFERÊNCIA
 Conforme manual do TCE/CE e do Manual de Orientação para Análise de Serviços de Limpeza Urbana – TCE/GO.

Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	(UND)
VALOR DOS CHASSIS	R\$ 259.386,40	(R\$)
VALOR DO COMPACTADOR	R\$ 139.669,60	(R\$)
VALOR DO EQUIP.	R\$ 399.056,00	(R\$)
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	(ANO)
COEF. MENSAL DE MAN. EQUIPAMENTO	0,90	
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$ 7.482,30	(R\$)
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$ 7.482,30	(R\$)
CUSTO MENSAL - D	R\$ 7.482,30	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 89.787,60	(R\$)

TOTAL CUSTO FIXO

CUSTO MENSAL(A+B+C+D)	R\$ 18.053,71	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 216.644,52	(R\$)

CUSTO VARIÁVEL




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

E) COMBUSTÍVEL

(*) Fonte: engwhere conforme endereço eletrônico abaixo
<https://www.engwhere.com.br/software/equipamentos.htm>

PREÇO UNIT. ÓLEO DIESEL	7,69	(R\$/L)
PERCURSO MENSAL	2.499,75	(KM)
CONSUMO ÓLEO DIESEL (*)	1,80	(KM/L)

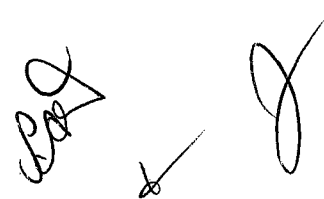
CUSTO MENSAL - E	R\$ 10.679,49	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 128.153,88	(R\$)

F) LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM

* troca de óleo:

Cárter -15L a cada 2.500 Km.
 Cx. mudança/diferencial - 5L /5L a cada 10.000 Km.
 Hidráulico -10L em 10.000 Km.
 Consumo de graxa - 0,0010 Kg/km
 Basto com filtros representa 10% das despesas com lubrificantes,
 Lavagem :(4 por mes)

QUANTIDADE DE ÓLEO MOTOR	15,00	(L/2.500KM)
QUANTIDADE DE ÓLEO HIDRÁULICO	10,00	(L/10.000KM)
QUANTIDADE DE ÓLEO TRANSMISSÃO	10,00	(L/10.000KM)
QUANTIDADE DE GRAXA LUBRIFICANTE	0,0010	(KG/KM)
CONSUMO ÓLEO MOTOR	0,00600	(L/KM)
CONSUMO ÓLEO HIDRÁULICO	0,00100	(L/KM)
CONSUMO ÓLEO DE TRANSMISSÃO	0,00100	(L/KM)
CONSUMO GRAXA LUBRIFICANTE	0,00100	(KG/KM)
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO MOTOR	R\$ 21,34	(R\$/L)
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO HIDRÁULICO	R\$ 12,20	(R\$/L)




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

REFERÊNCIA

Conforme manual do TCE/CE e do Manual de Orientação para Análise de Serviços de Limpeza Urbana – TCE/GO.

PREÇO UNITÁRIO ÓLEO TRANSMISSÃO
 PREÇO UNITÁRIO GRAXA LUBRIFICANTE
CUSTO UNITÁRIO POR KM
 PERCURSO MENSAL
 CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE
 FILTROS % SOBRE CUSTO DO LUBRIFICANTE
 CUSTO MENSAL FILTROS
 LAVAGEM (4 Por mês) - (*)
 (*) 2 veic x 4 lav. x R\$ 180,00= 1.440,00

R\$	12,20	(R\$/L)
R\$	19,97	(R\$/K)
	0,17	(R\$/K)
	2.500	(KM)
R\$	424,96	(R\$)
	10,00	(%)
R\$	42,50	(R\$)
R\$	800,00	(R\$)

CUSTO MENSAL - F
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO

	1.267,46	(R\$)
	15.209,52	(R\$)

G) PNEUS E CÂMARAS

* vida útil de 35.000 km, inclusive 01 jogo de recapagem

Nº DE PNEUS (275/80R22.5)
 Nº DE RECAPAGENS
 QUILOM. DE TROÇA/RECAPA
 PREÇO UNIT. DE PNEUS
 PREÇO UNIT. DE RECAPAGENS
 CUSTO C/PNEUS E RECAPAGEM
 PERCURSO MENSAL TOTAL

	6,00	(UND)
	4,00	(UND)
	35.000,00	(KM)
	1.621,34	(R\$)
	256,00	(R\$)
	10.752,02	(R\$)
	2.499,75	(KM)

REFERÊNCIA

Conforme manual do TCE/CE e do Manual de Orientação para Análise de Serviços de Limpeza Urbana – TCE/GO.



OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

PERCURSO MENSAL/VEÍCULO	2.498,75 (KM)
CUSTO MENSAL/VEÍCULO	767,92 (R\$)
CUSTO MENSAL TOTAL - G	767,92 (R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	9.215,04 (R\$)

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

CUSTO MENSAL(E+F+G)	12.714,87 (R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	152.578,44 (R\$)

TOTAL MENSAL ITEM - 02	R\$ 30.768,58
-------------------------------	----------------------

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02 (OPERAÇÃO DA FROTA)	R\$ 369.222,96
---	-----------------------

03) UNIFORMES E FERRAMENTAS

A) FARDAMENTOS E EPI'S

MOTORISTA	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 51,31	R\$ 25,66
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 32,61	R\$ 16,30




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$	35,30	R\$	17,65
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - MOTORISTA				R\$	59,61
COLETORES	QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL		
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$	51,31	R\$	25,66
CAMISA DE BRIM S/ MANGA	6,00	R\$	32,61	R\$	16,30
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$	35,30	R\$	17,65
CAPA DE CHUVA	2,00	R\$	15,93	R\$	2,65
MÁSCARAS SEMIFACIAL IMPERM.	48,00	R\$	1,35	R\$	5,41
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6,00	R\$	4,16	R\$	2,08
GORRO CALIFA	6,00	R\$	10,42	R\$	5,21
PROTETOR SOLAR	12,00	R\$	16,68	R\$	16,68
LÚVA CANO LONGO	12,00	R\$	11,02	R\$	11,02
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - COLETOR				R\$	102,66

	QUANT. DE PESSOA		CUSTO CONJ.		CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	R\$	59,61	R\$	59,61
COLETORES	3,00	R\$	102,66	R\$	307,98
TOTAL MENSAL ITEM - A				R\$	367,59
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - A					4.411,08

B) FERRAMENTAS POR VEÍCULO

QUANT./ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
------------	----------------	--------------------

Handwritten signatures and initials.

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

VASSOURÃO	6,00	R\$	12,16	R\$	6,08
PÁ QUADRADA	2,00	R\$	19,87	R\$	3,31
GARFO DE 08 DENTES	4,00	R\$	25,34	R\$	8,45
SUB-TOTAL - FERRAMENTAS				R\$	17,84

NÚMERO DE VEÍCULOS =

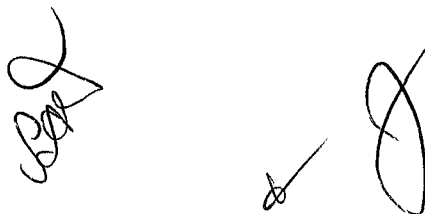
TOTAL MENSAL ITEM - B
 TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - B

TOTAL MENSAL ITEM - 03

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03
 (UNIFORMES E FERRAMENTAS)

TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02 + 03)

TOTAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO
 (ITENS 01+02+03)




OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

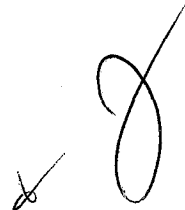
COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

1.1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE

CUSTO TOTAL GERAL (01+02+03)			
MENSAL		R\$	47.831,18
BDI	25,00%	R\$	11.957,41
TOTAL MENSAL COM BDI		R\$	59.788,59

QUANTIDADES= 844,50 (M3/MÊS)

CUSTO UNITÁRIO POR M3 =	R\$	70,80
--------------------------------	------------	--------------


OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.1 - ENCARREGADO DE CAMPO

01) MÃO DE OBRA

A) SALÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	R\$ 1.707,55	R\$ 1.707,55
SUBTOTAL - A:			R\$ 1.707,55

B) INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	R\$ -	R\$ -
SUBTOTAL - B:			R\$ -

SUBTOTAL (A+B)=			R\$ 1.707,55
------------------------	--	--	---------------------

C) LEIS SOCIAIS (%)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENC. SOCIAIS	72,08%	R\$ 1.230,80	R\$ 1.230,80
SUBTOTAL - C:			R\$ 1.230,80

SUBTOTAL (A+B+C)=	MENSAL		R\$ 2.938,35
--------------------------	--------	--	---------------------

SUBTOTAL (A+B+C)=	PARA 12 MESES		R\$ 35.260,20
--------------------------	---------------	--	----------------------

D) CAFÉ DA MANHÃ	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	R\$ 105,55	R\$ 105,55
SUBTOTAL - D:			R\$ 105,55

E) VALE REFEIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	R\$ 530,25	R\$ 530,25
SUBTOTAL - E:			R\$ 530,25

F) CESTA BÁSICA(*)	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00
SUBTOTAL - F:			R\$ 170,00

G) PLR	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL
ENCARREGADO	1,00	R\$ 118,99	R\$ 118,99
SUBTOTAL - F:			R\$ 118,99

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL

LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.1 - ENCARREGADO DE CAMPO

SUBTOTAL (D+E+F+G)=	MENSAL	R\$	924,79
SUBTOTAL (D+E+F)=	PARA 12 MESES	R\$	11.097,42
TOTAL MENSAL ITEM - 01		R\$	3.863,14
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 01 (MÃO DE OBRA DIRETA)		R\$	46.357,62

02) UNIFORMES

A) FARDAMENTOS E EPI'S

ENCARREGADO	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 51,31	R\$ 25,66
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 32,61	R\$ 16,30
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 35,30	R\$ 17,65
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - ENCARREGADO			R\$ 59,61

ENCARREGADO	QUANT. DE PESSOA	CUSTO CONJ.	CUSTO TOTAL
	1,00	R\$ 59,61	R\$ 59,61
TOTAL MENSAL ITEM - A			R\$ 59,61
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - A			715,32

TOTAL MENSAL ITEM - 2

R\$ 59,61

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 2

715,32

CUSTO TOTAL GERAL (01+02)		
MENSAL		R\$ 3.922,75
BDI	25,00%	R\$ 980,66
TOTAL MENSAL COM BDI		R\$ 4.903,41

QUANTIDADES=

1,00 (HOMEM/MÊS)

CUSTO UNITÁRIO POR HOMEM/MES =	R\$ 4.903,41
--------------------------------	--------------





MANIFESTO DE ASSINATURAS



Código de validação: 4HEJL-NES74-KC38N-HH9GP

Esse documento foi assinado pelos seguintes signatários nas datas indicadas (Fuso horário de Brasília):

- ✓ ROBERTO GONCALVES MOREIRA (CPF 048.613.869-00) em 18/03/2023 09:58 - Assinado com certificado digital ICP-Brasil
- ✓ JOSÉ VANDSBERG COSTA LIMA (CPF 117.582.103-97) em 18/03/2023 09:59 - Assinado eletronicamente

Endereço IP	Geolocalização
177.22.35.230	Não disponível
Autenticação	josevandsberg.engenheiro@gmail.com
Email verificado	
m+mIPMt/Uwb7dMbDCWEciBlnTqTvpDWdLORVkw0k1S0=	
SHA-256	

Para verificar as assinaturas, acesse o link direto de validação deste documento:

<https://assinefacil.onlinesolucoesdigitais.com.br/validate/4HEJL-NES74-KC38N-HH9GP>

Ou acesse a consulta de documentos assinados disponível no link abaixo e informe o código de validação: