

**TOMADA DE PREÇOS N°2023.02.13.01 - TP
PROPOSTA DE PREÇO**

A Comissão Permanente de Licitação do Governo Municipal de Palmacia/CE
Prefeitura Municipal de Palmacia/CE



TOMADA DE PREÇOS N°	2023.02.13.01 - TP
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 Palmacia-CE, tudo conforme especificações e condições contidas no projeto básico, termo de referência e edital.
RAZÃO SOCIAL:	AMBIENTALLIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA
CNPJ N°:	32.356.563/0001-03
ENDEREÇO:	Q ACSU SO 50 AVENIDA NS 1, SN, CONJ 02 LOTE 07 SALA 02, Plano Diretor Sul, CEP 77.016-006, Palmas -TO
TELEFONE:	(63) 99968-0788 / (63) 99256-0477
E-MAIL:	<u>ambientallixurbano.adm@gmail.com /</u> <u>ambientallix.licitacao@gmail.com</u>
PESSOA PARA CONTATO:	HERYKY SOUZA ANDRÉ / LÚCIO DONADEL MOSCARDINI

A empresa **AMBIENTALLIX SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA LTDA**, CNPJ N° 32.356.563/0001-03, sediada na Q ACSU SO 50 AVENIDA NS 1, SN, CONJ 02 LOTE 07 SALA 02, Plano Diretor Sul, CEP 77.016-006, Palmas -TO, por seu representante legal o Sr. **EMANUEL NERI GONÇALVES**, portador da Carteira de Identidade n° RG n° 7240105 SSP-MG e do CPF n° 966.248.256-34 **VEM apresentar e solicitar de Vossa Senhoria a apreciação de nossa proposta relativa ao Processo Licitatório em epígrafe, declarando que:**

- Temos condições de atender a todos os requisitos estabelecidos no Edital na modalidade **TOMADA DE PREÇOS N°2023.02.13.01 - TP**
- Manteremos o preço de nossa proposta válida, conforme o edital, com prazo de vigência de 01 (um) ano a partir da publicação da homologação.
- Segue em anexo as planilhas com demonstrativo detalhado da presente proposta comercial para prestação de serviço objeto desta licitação.

ITEM	UND	QTD	DESCRIÇÃO	MARCA	VALOR UNITÁRIO MÊS R\$	VALOR TOTAL R\$
1	12	MESES	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 Palmacia-CE, tudo conforme especificações e condições contidas no projeto básico, termo de referência e edital.	SERVIÇO	R\$ 59.700,00 (cinquenta e nove mil e setecentos reais)	R\$716.400,00 (setecentos e dezesseis mil quatrocentos reais)



A prestação do serviço da contratação será em conformidade com as especificações contidas no Termo de Referência do presente Edital de **TOMADA DE PREÇOS N°2023.02.13.01 - TP 3** quantidades estabelecidas abaixo:

Handwritten signatures and initials, including '01'.

O presente documento digital foi gerado e assinado digitalmente por RENATA SOUZA MIRANDA ARAUJO em 17 de março de 2023 15:45:39 GMT-03:00. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provento n° 100/2020 CNJ - artigo 22.

1º TABELIONATO DE NOTAS
 DEL EMANUEL ACANHA REIS DE SOUSA, TABELIÃO
 PALMAS - TOCANTINS FONE (63) 3715-5478

Compare a autenticidade do ato em: <http://www.cenad.org.br>
 Selo nº 12643AA885A78-AHV

Autentico a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado DOU 16/03/2023, Palmas, 17 de março de 2023. Custas: R\$3,08. T.F.J. R\$0,85. FUNCIONAL: R\$0,80. ISS: R\$0,15. Valência: Aves. Quedas: Escrevente.

[Handwritten signature]



O presente documento digital foi conferido com o original e assinado digitalmente por RENATA SOUZA MIRANDA MARINHO, em sexta-feira, 17 de março de 2023 15:45:39 GMT-03:00, CNS: 12.643-3 - 1º TABELIONATO DE NOTAS/TO, nos termos da medida provisória N. 2.200-2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento digital pode ser convertido em papel por meio de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.

[Handwritten signature]
 02

[Handwritten signature]



ITEM	QTD	UND	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	EQUIPE
01	12	MÊS	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS (RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E INDUSTRIAIS INERTES), UTILIZANDO-SE DE 1 VEÍCULO COMPACTADOR COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 12M³.	01 ENCARREGADO DE TURMA 01 MOTORISTA 03 COLETORES

TOTAL GERAL ESTIMADO: R\$ 716.400,00 (setecentos e dezessets mil e quatrocentos reais)

- **Garantimos** que no preço ofertado estão incluídas todas as despesas que incidam ou venham a incidir sobre o fornecimento tais como: taxas, encargos financeiros as despesas de seguros, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, fiscais, comerciais, salários e encargos sociais, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários ao cumprimento do objeto ora licitado.

- **PRAZO DE INICIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS**, a contar da emissão de Ordem de Serviço.

- **PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA:** Prazo de execução dos serviços será de 12 (DOZE) MESES e vigência contratual de 12 (DOZE) MESES, iniciados no prazo máximo de 05 (cinco) dias, após a emissão da ordem de serviços, nos locais determinados pela Unidade Gestora, podendo ser prorrogado, a critério das partes, na forma do artigo 57, inciso II, da Lei Federal nº 8.666/93, alterada e consolidada

- **Prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias após a abertura da sessão, prevista para 20 de março de 2023;**

- Quaisquer tributos, custos e despesas diretos ou indiretos omitidos na proposta ou incorretamente cotados serão considerados como inclusos nos preços, não sendo aceitos pleitos de acréscimos, a esse ou qualquer outro título, devendo o objeto ser fornecido sem ônus adicionais.

- Banco do Brasil número da Conta Corrente 130252-3, Agência 1505-9, no qual serão depositados os pagamentos caso a licitante sagrar vencedora do certame.

- **DECLARAMOS** que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos, bem como acatamos todas as estipulações consignadas no respectivo Edital e seus anexos.

P.P.

Palmas-TO, 17 de Março de 2023.

AMBIENTALLIX SERVIÇO DE LIMPEZA URBANA LTDA
 CNPJ sob nº 32.356.563/0001-03
 EMANUEL NERI GONÇALVES
 Cargo/Função: Proprietário
 CPF: 966.248.256-34



RESPONSÁVEL TÉCNICO
RAFAEL GALVAN B. FERRAZ
 CREA Nº 130003219-7

Qd. 501 Sul, Av. NS 01(ACSU, SO 50, Av. NS 01), SN, lote 07, sala 02
 Plano Diretor Sul, CEP 77.016-006 - Palmas - TO

ambientallixurbano.adm@gmail.com
 (63) 9 9969-0788 (63) 9 9266-749

Confira a autenticidade do ato em: <http://www.tocantins.br>

Selo nº 1284334AB851480-WDH

Autentico e presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado. Dou fe 10/08/2023 Palmas 17 de março de 2023 Custas R\$3,08 T.F.J. R\$0,85 FUNCIÓN R\$0,80 ISS R\$0,15 Validez Avesa

Escritura - Escritura

TABELIONATO DE NOTAS

01

03

mente por RENATA SOUZA MIRANDA MARINHO, em sexta-feira, 17 de março de 2023 15:45:39 GMT-03:00, CNS: 12.643-3
 2 de 24 de agosto de 2001. Sua autenticidade deverá ser confirmada no endereço eletrônico www.cenad.org.br/autenticidade. O presente documento de autenticação no Tabelionato de Notas. Provimento nº 100/2020 CNJ - artigo 22.



1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. TABELIONATO DE NOTAS/TO
PALMEIRAS - TOCANTINS - FONE (63) 3214-4378

Contra a autenticidade do ato em: <http://www.cenad.org.br>

Selo nº 126433AA8890451-ROJ

Reconheço por SEMELHANÇA a assinatura indicada de RAFAEL GALVÃO BARBOSA FERRAZ, Dou Fê, nº1053, Palmas-TO, 17 de março de 2023. Cotas: R\$9,16, T.F.J. R\$1,70, FUNC/VL: R\$1,20, ISS R\$0,41, Guilherme Santana Borges - Escrevente.

Guilherme Santana Borges

1º TABELIONATO DE NOTAS
BEL. TABELIONATO DE NOTAS/TO
PALMEIRAS - TOCANTINS - FONE (63) 3214-4378

Selo nº 126433AA8890451-ROJ

Autenticado a presente fotocópia conforme o original que me foi apresentado Dou Fê nº1053, Palmas, 17 de março de 2023. Cotas: R\$9,16, T.F.J. R\$0,85, Func/VL: R\$0,90, ISS R\$0,16, Valdenice Alva

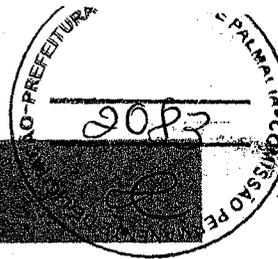
Guilherme Santana Borges - Escrevente

Guilherme Santana Borges

04

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preços Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura às 09 horas dia 09 de Março de 2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	VALORES		
				UNITÁRIO COMB.D.I	MESESAL	ANUAL
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL NA SEDE					
1.1	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS	M²MÊS	844,50	R\$64,19	R\$54.206,69	R\$650.480,33
TOTAL DO ITEM				R\$64,19	R\$54.206,69	R\$650.480,33
2.0	DIVERSOS					
2.1	ENCARREGADO DE CAMPO	HOMEM/MÊS	1,00	R\$5.495,68	R\$5.495,68	R\$65.948,18
TOTAL DO ITEM				R\$5.495,68	R\$5.495,68	R\$65.948,18
TOTAL GERAL					R\$59.702,38	R\$716.428,51

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR MENSAL DE R\$	R\$ 59.702,38	CINQUENTA E NOVE MIL E SETECENTOS E DOIS REAIS E TRINTA E SETE CENTAVOS
IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO NO VALOR GLOBAL (P/12 MESES) EM R\$	R\$ 716.428,51	SETECENTOS E DEZESSEIS MIL E QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E CINQUENTA E UM CENTAVOS

Handwritten signatures and initials, including a large signature on the left, a cross-like mark in the center, and another signature on the right with the number '05' written below it.



GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preços Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura às 09 horas dia 09 de Março de 2023

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

TOTALIZADO POR ITEM	PREÇO	
	MENSAL	ANUAL
1.0 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL NA SEDE		
1.1 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS		
MÃO DE OBRA	R\$17.768,59	R\$213.223,10
UNIFORMES E EPI's	R\$561,84	R\$6.742,11
VEÍCULOS	R\$12.026,43	R\$144.317,16
EQUIPAMENTOS E MATERIAIS	R\$12.026,43	R\$144.317,16
Custo	R\$42.383,29	R\$508.599,53
Custo do BDI de 27,90%	R\$11.823,40	R\$141.880,80
Total	R\$54.206,69	R\$650.480,33
2.0 DIVERSOS		
2.1 ENCARREGADO DE CAMPO		
MÃO DE OBRA	R\$4.214,66	R\$50.575,92
UNIFORMES E EPI's	R\$82,32	R\$987,84
Custo	R\$4.296,98	R\$51.563,76
Custo do BDI de 27,90%	R\$1.198,70	R\$14.384,42
Total	R\$5.495,68	R\$65.948,18
TOTAL MENSAL		R\$59.702,37
TOTAL ANUAL		R\$716.428,51

BOB

x J
06

8



GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preço Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura de 09 horas dia 09 de Março de 2023

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR R\$	MESES											
				6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL NA SEDE	20	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69
2.0	DIVERSOS	20	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68
TOTAL SIMPLES		3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38
TOTAL ACUMULADO		3,33	R\$ 59.702,38	6,67	R\$ 119.404,75	10,00	R\$ 179.107,13	13,33	R\$ 238.809,50	16,67	R\$ 298.511,88	20,00	R\$ 358.214,26	23,33	R\$ 417.916,63

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	%	VALOR R\$	MESES											
				6	7	8	9	10	11	12	1	2	3		
1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL NA SEDE	20	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69	1,67	R\$ 54.206,69
2.0	DIVERSOS	20	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68	1,67	R\$ 5.495,68
TOTAL SIMPLES		3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38	3,33	R\$ 59.702,38
TOTAL ACUMULADO		3,33	R\$ 59.702,38	6,67	R\$ 119.404,75	10,00	R\$ 179.107,13	13,33	R\$ 238.809,50	16,67	R\$ 298.511,88	20,00	R\$ 358.214,26	23,33	R\$ 417.916,63

to





GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preços Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura às 09 horas dia 09 de Março de 2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

	Sigla	%
DESPESAS INDIRETAS		
Discriminação	AC	3,75%
Administração Central	DF	1,00%
Despesas Financeiras	R	1,41%
Riscos		
GRUPO B - BENEFÍCIOS		
Discriminação	S + G	0,50%
Seguros/Garantias	L	9,48%
Lucro		
IMPOSTOS		
Discriminação		
Cofins		3,00%
PIS		0,65%
ISS		5,00%
BDI		27,90%

Fórmula para o cálculo do BDI: $\frac{\{(1+AC+G+RC) \times (1+L) \times (1+DP)\}}{(1-T)} - 1$

Handwritten signature

Handwritten signature
08

Handwritten signature



GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preços Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura às 09 horas dia 09 de Março de 2023

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

CONVENÇÃO COLETIVA, REGISTRADA NO ITEM COM FATOR DE 72,08%

GRUPO A

A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAR	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A9	SECONDI	0,00%
Total Grupo A		36,80%

GRUPO B

B1	Repouso 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 chuvas	0,00%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,09%
B9	Férias gozadas	7,07%
B10	Salário maternidade	0,02%
Total Grupo B		16,84%

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 Grupo C		11,86%

GRUPO D

D1	Reincidência de Grupo A sobre o Grupo B	6,20%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio indenizado	0,38%
Total Grupo D		6,58%

Total de Encargos Sociais 72,08%

Handwritten signature

Handwritten signature
09

Handwritten signature



AMBIENTALIX
SOLUÇÕES AMBIENTAIS E DE LIMPEZA
CNPJ nº 13.053.888/0001-00
RUA JOSÉ DE ALMEIDA, 100 - JARDIM SÃO CARLOS - PALMÁCIA - CE
CEP: 63200-000

GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preços Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura às 09 horas dia 09 de Março de 2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL NA SEDE

1.1 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS

1.1.1 GARI COLETOR	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Salário	mês	1	R\$1.500,00	R\$1.500,00
Insalubridade	%	40%	R\$440,00	R\$440,00
Salário Base			R\$1.940,00	R\$1.940,00
Encargos Sociais	%	72,08%	R\$1.398,35	R\$1.398,35
Salário + Encargos			R\$3.338,35	R\$3.338,35
Participação dos resultados	mês	1	R\$108,02	R\$108,02
Vale refeição	dias	26	R\$19,00	R\$493,18
Café da manhã	dias	26	R\$3,80	R\$98,80
Cesta básica	mês	1	R\$181,08	R\$181,08
Total				R\$4.219,43

1.1.2 MOTORISTA	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Salário	mês	1	R\$2.300,00	R\$2.300,00
Insalubridade	%	20%	R\$220,00	R\$220,00
Salário Base			R\$2.520,00	R\$2.520,00
Encargos Sociais	%	72,08%	R\$1.816,42	R\$1.816,42
Salário + Encargos			R\$4.336,42	R\$4.336,42
Vale refeição	dias	26	R\$19,00	R\$494,00
Café da manhã	dias	26	R\$3,80	R\$98,80
Cesta básica	mês	1	R\$181,08	R\$181,08
Total				R\$5.110,30

Total do item 1.1	Total de pessoal	Custo total
1.1.1 GARI COLETOR	3,00	R\$12.658,30
1.1.2 MOTORISTA	1,00	R\$5.110,30
Total		R\$17.768,59

2.0 DIVERSOS

2.1 ENCARGADO DE CAMPO

2.1.3 ENCARGADO DE TURMA	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Salário	mês	1	R\$2.000,00	R\$2.000,00
Insalubridade	%	0%	R\$0,00	R\$0,00
Salário Base			R\$2.000,00	R\$2.000,00
Encargos Sociais	%	72,08%	R\$1.441,60	R\$1.441,60
Salário + Encargos			R\$3.441,60	R\$3.441,60
Participação dos resultados	mês	1	R\$0,00	R\$0,00
Vale refeição	dias	26	R\$19,00	R\$493,18
Café da manhã	dias	26	R\$3,80	R\$98,80
Cesta básica	mês	1	R\$181,08	R\$181,08
Total				R\$4.214,66

Total do item 2.1	Total de pessoal	Custo total
2.1.3 ENCARGADO DE TURMA	1,00	R\$4.214,66
Total		R\$4.214,66

TOTAL DE CUSTO COM MÃO DE OBRA	Total
	R\$21.983,25

Handwritten signature

Handwritten signature and the number 10



GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preços Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura às 09 horas dia 09 de Março de 2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL NA SEDE

1.1 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS

1.1.1 GARI COLETOR	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Calça de brim	unidade	6	R\$58,67	R\$29,34
Camisa de brim	unidade	6	R\$36,98	R\$18,49
Botina de segurança	par	6	R\$59,00	R\$29,50
Meia	Unidade	6	R\$9,99	R\$5,00
Luva raspa de couro cano longo	par	12	R\$22,00	R\$22,00
Máscara	unidade	48	R\$3,86	R\$15,45
Capa de chuva	unidade	2	R\$11,31	R\$1,88
Gorro	Unidade	6	R\$20,39	R\$10,20
Oculos de proteção	Unidade	6	R\$12,30	R\$6,15
Protetor solar	unidade	12	R\$21,84	R\$21,84
Total				R\$159,84

1.1.2 MOTORISTA

	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Calça de brim	unidade	6	R\$58,67	R\$29,34
Camisa de brim	unidade	6	R\$36,98	R\$18,49
Botina de segurança	par	6	R\$59,00	R\$29,50
Meia	Unidade	6	R\$9,99	R\$5,00
Total				R\$82,32

Total do item 1.1

	Total de pessoal	Custo total
1.1.1 GARI COLETOR	3,00	R\$479,52
1.1.2 MOTORISTA	1,00	R\$82,32
Total		R\$561,84

2.0 DIVERSOS

2.1 ENCARREGADO DE CAMPO

2.1.3 ENCARREGADO DE TURMA

	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total
Calça de brim	unidade	6	R\$58,67	R\$29,34
Camisa de brim	unidade	6	R\$36,98	R\$18,49
Botina de segurança	par	6	R\$59,00	R\$29,50
Meia	Unidade	6	R\$9,99	R\$5,00
Total				R\$82,32

Total do item 2.1

	Total de pessoal	Custo total
2.1.3 ENCARREGADO DE TURMA	1,00	R\$82,32
Total		R\$82,32

TOTAL DE CUSTO COM UNIFORMES E EPIs

R\$644,16

Handwritten signature

Handwritten signature
11



GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preços Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura às 09 horas dia 09 de Março de 2023

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

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL NA SEDE		
1.1	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS		
1.1.1	Caminhão compactador de 15 m³		Total
1.1.1.1	Depreciação		Total
	Preço de Aquisição	R\$255.032,00	
	Compactador	R\$125.000,00	
	Chassi	R\$130.032,00	
	Vida Útil do Equipamento (em anos)	5,00	
	Valor residual (em percentual)	15%	
	Total	R\$3.612,95	
1.1.2	Custo do capital imobilizado		Total
	Custo de aquisição	R\$180.000,00	
	Taxa de Juros (anual)	16,10%	
	Taxa de Juros (mensal)	1,34%	
	Total	R\$2.415,00	
1.1.3	Combustível		Total
	Preço de um litro de diesel	R\$6,59	
	KM rodados no mês	2499,75	
	Consumos de L/Km	R\$0,17	
	Total	R\$2.800,47	
1.1.4	Pneus		Total
	Preço unitário do Pneu novo - média	R\$2.500,00	
	Preço unitário da Câmara nova - média	R\$152,50	
	Preço unitário do protetor novo - média	R\$47,50	
	Nº total de pneus do veículo	6,00	
	Vida útil do pneu	700,00	
	Vida útil do pneu novo (km)	40.000,00	
	Vida útil do pneu com recauchutagem (km)	50.000,00	
	Quilometragem rodada no mês (km)	5.095,69	
	Preço de pneus e recauchutagem por km rodado	R\$0,26	
	Total	R\$1.338,47	
1.1.5	Manutenção		Total
	Manutenção (em %)	16%	
	Vida útil do equipamento (em meses)	100	
	Total	R\$410,60	
1.1.6	Filtros / Óleos lubrificantes / lavagem		Total
	Lavagem/mês	R\$600,00	
	Filtros (10% do valor total com combustível)	R\$280,05	
	Total	R\$880,05	
1.1.7	Custos com licenciamento		Total
	IPVA/Seguro obrigatório	R\$135,45	
	Comprovação de pagamento do seguro - 4%	R\$433,44	
	Total	R\$568,89	
Total do Item Veículos		Total de veículo	
1.1.1	Caminhão compactador de 15 m³	1,00	R\$12.026,43
Total			R\$12.026,43
TOTAL DE CUSTO COM VEICULOS			R\$12.026,43

6029

12

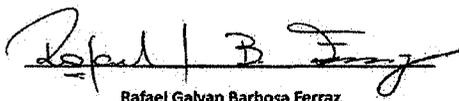


GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA
Tomada de Preços Nº 2023.02.13.01-TP
Abertura às 09 horas dia 09 de Março de 2023

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETÁRIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

1.0 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAL NA SEDE				
1.1 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS				
1.1.1 Descrição	Unidade	Quantidade	Preço unitário	Total mensal
Pá quadrada com cabo de madeira 120 cm	unidade	4	R\$40,94	RS13,65
Vassourão	unidade	12	R\$42,74	RS42,74
Ciscador	unidade	8	R\$38,90	RS25,93
Total				RS82,32
Total do Item 1.0			Total de funcionários	Custo total
1.1 COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS			3,00	RS246,96
Total				RS246,96
TOTAL DE CUSTO COM EQUIPAMENTOS E MATERIAIS				RS246,96


Rafael Galvan Barbosa Ferraz
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA-MS 10250D






13

