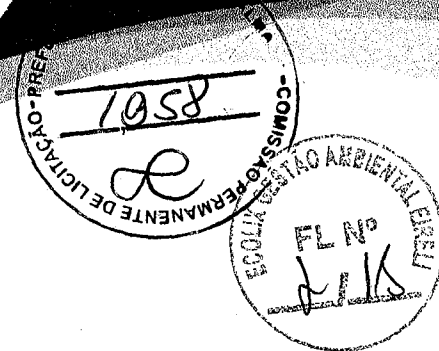


PROPOSTA DE PREÇOS

Ecolix Gestão Ambiental Eireli | CNPJ Nº 19.125.143/0001-58

Endereço. Rua Mogno, Nº 36, Cajazeiras, Fortaleza/CE - Cep. Nº 60.864-505

Tel. (85) 3377-1370 | E-mail. contatoecolix@yahoo.com



PROPOSTA

À
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES
PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMACIA-CE.**

TOMADA DE PREÇOS Nº 2023.02.13.01-TP

DATA DE ABERTURA: 20/03/2023 ÀS 09:00H

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.

TENDO EXAMINADO O EDITAL SUPRACITADO, APRESENTAMOS A PRESENTE PROPOSTA PARA PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS MENCIONADOS NO OBJETO ACIMA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DO EDITAL CITADO, DE ACORDO COM O ABAIXO ESPECIFICADO, PELO VALOR GLOBAL DE R\$ 757.119,12 (SETECENTOS E CINQUENTA E SETE MIL, CENTO E DEZENOVE REAIS E DOZE CENTAVOS), E VALOR MENSAL DE R\$ 63.093,26 (SESSENTA E TRES MIL, NOVENTA E TRES REAIS E VINTE E SEIS CENTAVOS), COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE 12 (DOZE) MESES CORRIDOS.

CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O SR. PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES, CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº 2005009075935 SSP CE, E CPF Nº 060.901.653-95, TELEFONE (85) 9.9624-4944 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 90 (NOVENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DE ABERTURA DE LICITAÇÃO.

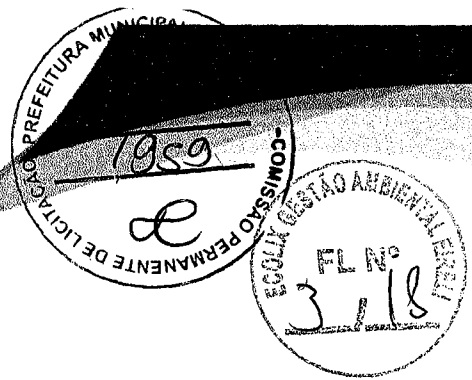
DECLARAMOS QUE NOS PREÇOS ESTÃO INCLUSOS TODOS OS CUSTOS OPERACIONAIS, ENCARGOS PREVIDENCIARIOS, TRABALHISTA, TRIBUTARIOS, COMERCIAIS E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO.

DECLARAMOS, QUE ATÉ A PRESENTE DATA, NÃO EXISTE FATOS QUE NOS IMPEÇAM DE PARTICIPAR DESTES PROCESSOS LICITATORIOS.

DESTA MANEIRA, ASSUME O COMPROMISSO DE BEM E FIELMENTE ATENDER AS EXIGENCIAS A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DESCRITOS NO EDITAL E ANEXOS, CASO SEJA PROCLAMADA VENCEDORA.

PELO QUE, POR SER A EXPRESSÃO DA VERDADE, FIRMA A PRESENTE, SOB AS PENAS DA LEI.

- **O LICITANTE DECLARA QUE TEM PLENO CONHECIMENTO, ACEITAÇÃO E CUMPRIRÁ TODAS AS OBRIGAÇÕES CONTIDAS NO EDITAL.**
- **INDEPENDENTE DE DECLARAÇÃO EXPRESSA, FICA SUBTENTIDA QUE NO VALOR PROPOSTO ESTÃO INCLUIDAS TODAS AS DESPESAS NECESSARIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:**



- MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MAO DE OBRA;
- CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM;
- SALARIOS, ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIARIOS E OUTROS;
- TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, BEM COMO ENCARGOS DECORRENTES DE FENOMENOS DA NATUREZA, DA INFORTUNISTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUIZOS CAUSADOS Á CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, OBJETO DESTA EDITAL, E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGENCIA EDITALICIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE 05 (CINCO) DIAS UTEIS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ESTAMOS DE PLENO ACORDO COM TODAS AS CONDIÇÕES ESTABELECIDAS NO EDITAL DA LICITAÇÃO E SEUS ANEXOS.

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ Nº 19.125.143/0001-58
RUA MOGNO, 36, CAJAZEIRAS – FORTALEZA-CE
CEP Nº 60.864-505
BANCO BRASIL
AGENCIA Nº 2937-8
CONTA CORRENTE Nº38789-4
EMAIL: CONTATOECOLIX@YAHOO.COM

FORTALEZA, 17 DE MARÇO DE 2023.

4ª ZONA

[Signature]

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA Nº 140175-D

GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 0607680504

4ª ZONA

[Signature]

PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES
CPF Nº 009.142.069-58
SÓCIO ADMINISTRADOR

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ: 19.125.143/0001-58
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.501.655-95



ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO NOROËS MILFONTE - FORTALEZA - CARTÓRIO REGISTRO CIVIL DA 4ª ZONA

RECONHECIMENTO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de **ROBERTO MARTINS DE NOROËS MILFONTE** (Oficial Substituto)

CPF: (85) 3377-3377

RECONHECIMENTO DE ASSINATURA Nº DA920479

TYJL 02

2021

RECONHECIMENTO DE FIRMA

DA920479

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI

ecô. Rua Mogno, 36 - Cajazeiras - Fortaleza - CE

Tel. (85) 3377-3377

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO NOROËS MILFONTE - FORTALEZA - CARTÓRIO REGISTRO CIVIL DA 4ª ZONA

TABELIAÇÃO: DR. ANTONIO TOMÁS DE NOROËS MILFONTE - CNPJ: 06.619.019/0001-05

RUA CASTRO E SILVA, Nº 38 - CENTRO - CEP 60.030-010 - FORTALEZA/CE

TEL.: (85) 3226.4172 / 3253.2448 - E-MAIL: cartorionoroemilfont@yahoo.com.br

Favor, Desconsiderar o E-mail acima e considerar o seguinte e-mail: cartorionoroemilfont@outlook.com

Cód. (8112115780860) 15

RECONHECIMENTO por SEMELHANÇA a(s) firma(s) de **GEORGE LUIS COELHO DA SILVA JUNIOR** que confere com o padrão registrado nesta serventia. Dou fé.

FORTALEZA, 17 de março de 2023. Em cartório público de verdade.

ROBERTO MARTINS DE NOROËS MILFONTE (Oficial Substituto)

Total: R\$ 22,44 (vinte e dois reais e quatro centavos) com o selo de autenticidade

ESTADO DO CEARÁ - CARTÓRIO NOROËS MILFONTE - FORTALEZA - CARTÓRIO REGISTRO CIVIL DA 4ª ZONA

RECONHECIMENTO DE ASSINATURA Nº DA920480

Dr. Roberto Magalhães de Noroëes Milfonte

Oficial Substituto


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\$ 58.194,50	R\$ 698.334,00
1.1	CP.01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES, PÚBLICOS E COMERCIAIS COM UTILIZAÇÃO DE VEÍCULOS COMPACTADORES DE 12M3 - SEDE	M3	844,50	68,91	R\$ 58.194,50	R\$ 698.334,00
2.0		DIVERSOS				R\$ 4.898,76	R\$ 58.785,12
2.1	CP.02	ENCARREGADO DE CAMPO INCLUINDO ENCARGOS SOCIAIS	HOMEM X MÊS	1,00	4.898,76	R\$ 4.898,76	R\$ 58.785,12
TOTAL						R\$ 63.093,26	R\$ 757.119,12


ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL EIRELI
CNPJ: 10.125.143/0001-58
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95


GEORGETOS COELHO DA SILVA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 0607680504

Boa

J

H

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	92,24%	R\$ 698.334,00	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33
2.0	DIVERSOS	7,76%	R\$ 58.785,12	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33
VALORES SIMPLES		100,00%	R\$ 757.119,12	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33
VALORES ACUMULADOS				R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 126.186,52	16,66	R\$ 189.279,78	25,00	R\$ 252.373,04	33,33	R\$ 315.466,30	41,66	R\$ 378.559,56	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	92,24%	R\$ 698.334,00	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33	R\$ 58.194,50	8,33
2.0	DIVERSOS	7,76%	R\$ 58.785,12	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33	R\$ 4.898,76	8,33
VALORES SIMPLES		100,00%	R\$ 757.119,12	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33	R\$ 63.093,26	8,33
VALORES ACUMULADOS				R\$ 441.652,82	58,33	R\$ 504.746,08	66,66	R\$ 567.839,34	75,00	R\$ 630.932,60	83,33	R\$ 694.025,86	91,66	R\$ 757.119,12	100,00

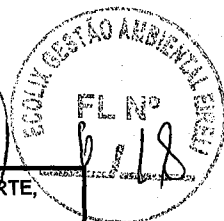
Handwritten signature

Handwritten signature and stamp
 GEORGE LUIS COELHO DA SILVA
 PREFEITO DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA
 1961

Handwritten signature
 ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL S.L.P.
 CNPJ: 19.125.143/0001-32
 Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 Sócio Administrador
 CPF: 060.901.653-95

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO - PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA
 1961
 E.M.P.
 SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE

Handwritten marks



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

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

[Handwritten signatures and marks]

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA, MANUTENÇÃO, 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

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

INSUMOS

COD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	PREÇO UNIT. MÉDIO
	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		
Mercado	Caminhão compactador de 15m3 (chassi+equip.)	unid	R\$ 374.115,00
	INSUMOS DIVERSOS E COMBUSTÍVEIS		
Mercado	Preço R\$/litro Diesel S10	litro	R\$ 7,69
Mercado	óleo cárter	litro	R\$ 20,00
Mercado	óleo cx. Mud./difer. e hidráulico	litro	R\$ 11,44
Mercado	graxa	kg	R\$ 18,72
Mercado	lavagem caminhão/trator	unid	R\$ 187,50
Mercado	Pneus e Câmaras p/caminhão	unid	R\$ 1.520,00
Mercado	Recapeamento para pneu de caminhão	unid	R\$ 240,00
	FERRAMENTAS E EPI'S		
Mercado	Cone de sinalização 75cm	unid	R\$ 30,65
Mercado	Garfo 8 dentes/ciscador	unid	R\$ 23,75
Mercado	Pá quadrada	unid	R\$ 18,63
Mercado	Enxada	unid	R\$ 43,10
Mercado	Sacos plásticos 100lt reforçado	unid	R\$ 0,58
Mercado	Vassourão gari 40cm	unid	R\$ 11,40
	EPI'S		
Mercado	Gorro Califa	unid	R\$ 9,77
Mercado	Bota de segurança c/ meia	unid	R\$ 33,09
Mercado	Calça comprida de brim	unid	R\$ 48,11
Mercado	Camisa de brim com manga	unid	R\$ 30,57
Mercado	Capa de chuva	unid	R\$ 14,93
Mercado	Máscara semifacial impermeavel	unid	R\$ 1,27
Mercado	Oculos de proteção	unid	R\$ 3,90
Mercado	Luvas cano longo	unid	R\$ 10,34
Mercado	Protetor solar	unid	R\$ 15,64
	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 (*)

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.

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 (%)	100,00%
COLETA NOTURNA (%)	0,00%

PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS

$F=Q/(qxfxV)$ onde,

F - nº 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 - nº 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)

E 1 AUXILIAR DE CAMPO(FISCAL)

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL
CNPJ: 19.125.143/0001-58
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95

Handwritten signature

GEORGE LUIS COELHO DAS NEVES
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP Nº 0607630504

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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

PERÍODO DIURNO INCLUSO RESERVA TÉCNICA	
MOTORISTA	1,00
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

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

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL
CNPJ: 19.125.143/0001-88
Pedro Henrique Gourtinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95

Handwritten signature

GEORGE VILAS BOELHO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RNP N° 0607680504

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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

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
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 (MÃO DE OBRA DIRETA)		R\$	200.126,04

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

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)

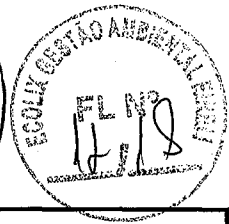
Nº DE COMPACTADORES	1,00	(UND)
VALOR DOS CHASSIS	R\$ 243.174,75	(R\$)
VALOR DO COMPACTADOR	R\$ 130.940,25	(R\$)
VALOR DO EQUIP.	R\$ 374.115,00	(R\$)
VIDA ÚTIL DO EQUIP.	4,00	(ANOS)
COEF. DE DEPRECIÇÃO DO EQUIPAMENTO	0,2000	(MÊS)
DEPREC. MENSAL 01 EQUIPAMENTO	R\$ 6.235,25	(R\$)
DEPREC. MENSAL TODOS EQUIPAMENTOS	R\$ 6.235,25	(R\$)
CUSTO MENSAL - A	R\$ 6.235,25	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 74.823,00	(R\$)

B) REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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

$$RC = [(VU+1) \times VN / (2 \times VU) \times i] / 12$$

Onde,

VN=Valor Equipamento

VU=vida útil(4 anos)

i= A Taxa Selic hoje está em 2% ao ano.

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 em 13,75%

Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	(UND)
VALOR DOS CHASSIS	R\$ 243.174,75	(R\$)
VALOR DA COMPACTADORA	R\$ 130.940,25	(R\$)
VALOR DO EQUIP. (VN)	R\$ 374.115,00	(R\$)
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	(ANOS)
TX. DE JUROS ANUAL (i)	13,75	(%)
REMUNERAÇÃO MENSAL 01 EQUIPAMENTO	R\$ 2.679,21	(R\$)
REMUNERAÇÃO MENSAL TODOS EQUIPAM.	R\$ 2.679,21	(R\$)
CUSTO MENSAL - B	R\$ 2.679,21	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 32.150,52	(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

$$i = \frac{VN \times 1\%}{12}$$

Onde: 12

VN – valor do veículo novo(Chassi)

Seguro contra terceiros 2,5%a.a.

$$i = \frac{VN \times 2,5\%}{12}$$

Onde: 12

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

Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	(UND)
VALOR DOS CHASSIS	R\$ 243.174,75	(R\$)
VALOR DO COMPACTADOR	R\$ 130.940,25	(R\$)
VALOR DO EQUIP.	R\$ 374.115,00	(R\$)
LICENCIAMENTO	R\$ 15,13	(R\$/MES)
I.P.V.A	R\$ 202,65	(R\$/MES)
SEGURO CONTRA TERCEIROS	R\$ 779,41	(R\$/MES)
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$ 997,19	(R\$/MES)
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$ 997,19	(R\$/MES)
CUSTO MENSAL TOTAL - C	R\$ 997,19	(R\$/MES)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 11.966,28	(R\$)

D) MANUTENÇÃO

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

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

Nº DE EQUIPAMENTOS	1,00	(UND)
VALOR DOS CHASSIS	R\$ 243.174,75	(R\$)
VALOR DO COMPACTADOR	R\$ 130.940,25	(R\$)
VALOR DO EQUIP.	R\$ 374.115,00	(R\$)
VIDA ÚTIL DO EQUIP. (VU)	4,00	(ANOS)
COEF. MENSAL DE MAN. EQUIPAMENTO	0,90	
CUSTO / EQUIPAMENTO	R\$ 7.014,66	(R\$)
CUSTO TODOS OS EQUIPAMENTOS	R\$ 7.014,66	(R\$)
CUSTO MENSAL - D	R\$ 7.014,66	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$ 84.175,92	(R\$)

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[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

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.

TOTAL CUSTO FIXO

CUSTO MENSAL(A+B+C+D)	R\$	16.926,31	(R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	R\$	203.115,72	(R\$)

CUSTO VARIÁVEL

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

Gasto com filtros representa 10% das despesas com lubrificantes,
Lavagem :(4 por mes)

REFERÊNCIA

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

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\$	20,00	(R\$/L)
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO HIDRÁULICO	R\$	11,44	(R\$/L)
PREÇO UNITÁRIO ÓLEO TRANSMISSÃO	R\$	11,44	(R\$/L)
PREÇO UNITÁRIO GRAXA LUBRIFICANTE	R\$	18,72	(R\$/KG)
CUSTO UNITÁRIO POR KM		0,16	(R\$/KM)
PERCURSO MENSAL		2.500	(KM)
CUSTO MENSAL LUBRIFICANTE	R\$	399,96	(R\$)
FILTROS % SOBRE CUSTO DO LUBRIFICANTE		10,00	(%)
CUSTO MENSAL FILTROS	R\$	40,00	(R\$)
LAVAGEM (4 Por mês) - (*)	R\$	750,00	(R\$)

(*) 2 veic x 4 lav. x R\$ 180,00= 1.440,00

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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

CUSTO MENSAL - F	1.189,96 (R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	14.279,52 (R\$)

G) PNEUS E CÂMARAS

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

REFERÊNCIA

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

Nº DE PNEUS (275/80R22,5)	6,00 (UND)
Nº DE RECAPAGENS	4,00 (UND)
QUILOM. DE TROCA/RECAPA	35.000,00 (KM)
PREÇO UNIT. DE PNEUS	1.520,00 (R\$)
PREÇO UNIT. DE RECAPAGENS	240,00 (R\$)
CUSTO C/PNEUS E RECAPAGEM	10.080,02 (R\$)
PERCURSO MENSAL TOTAL	2.499,75 (KM)
PERCURSO MENSAL/VEÍCULO	2.499,75 (KM)
CUSTO MENSAL/VEÍCULO	719,93 (R\$)

CUSTO MENSAL TOTAL - G	719,93 (R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	8.639,16 (R\$)

TOTAL CUSTO VARIÁVEL

CUSTO MENSAL(E+F+G)	12.589,38 (R\$)
CUSTO DO PERÍODO DO CONTRATO	151.072,56 (R\$)

TOTAL MENSAL ITEM - 02	R\$ 29.515,69
-------------------------------	----------------------

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 02	R\$ 354.188,28
--	-----------------------

(OPERAÇÃO DA FROTA)

03) UNIFORMES E FERRAMENTAS

A) FARDAMENTOS E EPI'S

MOTORISTA	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 48,11	R\$ 24,05
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 30,57	R\$ 15,29
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 33,09	R\$ 16,55
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - MOTORISTA			R\$ 55,89
COLETORES	QUANT/ANO	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL MENSAL
CALÇA COMPRIDA DE BRIM	6,00	R\$ 48,11	R\$ 24,05
CAMISA DE BRIM S/ MANGA	6,00	R\$ 30,57	R\$ 15,29
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 33,09	R\$ 16,55

Handwritten signature/initials

Handwritten mark

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

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

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

CAPA DE CHUVA	2,00	R\$	14,93	R\$	2,49
MÁSCARAS SEMIFACIAL IMPERM.	48,00	R\$	1,27	R\$	5,07
ÓCULOS DE PROTEÇÃO	6,00	R\$	3,90	R\$	1,95
GORRO CALIFA	6,00	R\$	9,77	R\$	4,89
PROTETOR SOLAR	12,00	R\$	15,64	R\$	15,64
LUVA CANO LONGO	12,00	R\$	10,34	R\$	10,34
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - COLETOR				R\$	96,27

	QUANT. DE PESSOA		CUSTO CONJ.		CUSTO TOTAL
MOTORISTA	1,00	R\$	55,89	R\$	55,89
COLETORES	3,00	R\$	96,27	R\$	288,81
TOTAL MENSAL ITEM - A				R\$	344,70
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - A					4.136,40

B) FERRAMENTAS POR VEÍCULO

	QUANT./ANO		CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL MENSAL
VASSOURÃO	6,00	R\$	11,40	R\$	5,70
PÁ QUADRADA	2,00	R\$	18,63	R\$	3,11
GARFO DE 08 DENTES	4,00	R\$	23,75	R\$	7,92
SUB-TOTAL - FERRAMENTAS				R\$	16,73

NÚMERO DE VEÍCULOS = 1,00

TOTAL MENSAL ITEM - B R\$ 16,73
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - B 200,76

TOTAL MENSAL ITEM - 03 R\$ 361,43

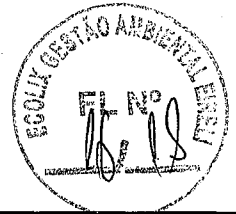
TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 03 R\$ 4.337,16
(UNIFORMES E FERRAMENTAS)

TOTAL MENSAL DO CUSTO DIRETO (ITENS 01 + 02 + 03) R\$ 46.554,29

TOTAL DO CUSTO DIRETO PERÍODO DO CONTRATO R\$ 568.651,48
(ITENS 01+02+03)

CUSTO TOTAL GERAL (01+02+03)			
MENSAL		R\$	46.554,29
BDI	25,00%	R\$	11.638,20

[Handwritten signatures and marks]



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

TOTAL MENSAL COM BDI	R\$ 58.192,49
----------------------	---------------

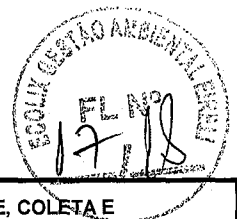
QUANTIDADES= 844,50 (M3/MÊS)

CUSTO UNITÁRIO POR M3 =	R\$ 68,91
-------------------------	-----------

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



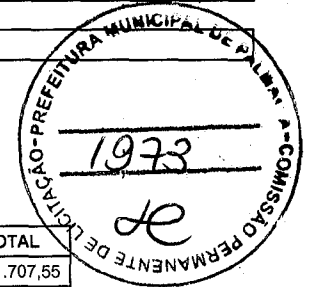
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, TRANSPORTE, COLETA E DISPOSIÇÃO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE INTERESSE DA SECRETARIA DE OBRAS E MEIO AMBIENTE DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA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

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
-------------------------------	--	--	---------------------

Handwritten signatures and initials.

Handwritten signature.

Handwritten signature.



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

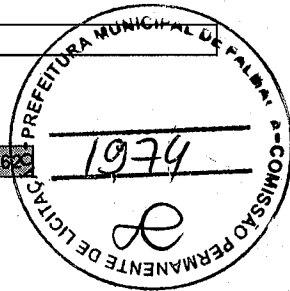
LOCAL: MUNICÍPIO DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

2.1 - ENCARREGADO DE CAMPO

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\$ 48,11	R\$ 24,05
CAMISA DE BRIM C/ MANGA	6,00	R\$ 30,57	R\$ 15,29
CALÇADO E MEIAS	6,00	R\$ 33,09	R\$ 16,55
SUB-TOTAL FARDAMENTOS - ENCARREGADO			R\$ 55,89

ENCARREGADO	QUANT. DE PESSOA	CUSTO CONJ.	CUSTO TOTAL
	1,00	R\$ 55,89	R\$ 55,89
TOTAL MENSAL ITEM - A			R\$ 55,89
CUSTO PERÍODO DO CONTRATO - A			670,68

TOTAL MENSAL ITEM - 2

R\$ 55,89

TOTAL PERÍODO DO CONTRATO ITEM - 2

670,68

CUSTO TOTAL GERAL (01+02)		
MENSAL		R\$ 3.919,03
BDI	25,00%	R\$ 979,73
TOTAL MENSAL COM BDI		R\$ 4.898,76

QUANTIDADES= 1,00 (HOMEM/MÊS)

CUSTO UNITÁRIO POR HOMEM/MES =	R\$ 4.898,76
---------------------------------------	---------------------

ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL ENGENHARIA
CNPJ: 19.126.443/0001-07
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
Sócio Administrador
CPF: 060.901.653-95

GEORGE LUIS COELHO BASILIA JUNIOR
ENGENHEIRO CIVIL
CREATRNP N° 0607680304

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature