



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA/CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.09.25.013 - TP

DATA E HORA DE ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2017 ÀS 10 HORAS

RAZÃO SOCIAL: ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA ME, CNPJ: 19.125.143/0001-58

ENDEREÇO: AV. POMPILIO GOMES, Nº 1024, PASSARÉ, FORTALEZA/CE, CEP: 60861-790

FONE: (85) 3289-1273 FAX: (85) 3289-1273

BANCO: BRASIL, AGÊNCIA N.º:1702-7 CONTE CORRENTE N.º: 38789-4

E-MAIL: CONTATO@ECOLIXGESTAO.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/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL.

VALOR GLOBAL: R\$ 803.995,68 (OITOCENTOS E TRES MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO 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 11, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.






**ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME**

FL Nº
21/19


OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARE QUE TEM O 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 NECESSARIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FORTALEZA, 17 DE OUTUBRO DE 2017

4ª ZONA 

Pedro Henrique Coutinho Magalhaes
ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA ME
 CNPJ Nº 19.125.143/0001-58
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES
 CPF Nº 060.901.653-95
SÓCIO ADMINISTRADOR

4ª ZONA 

Tyrone Castro Uchoa Castelo
TYRONE CASTRO UCHOA CASTELO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 9237D

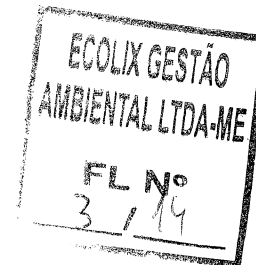
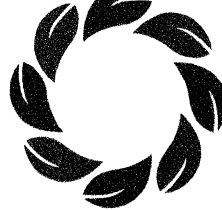


Reconheço a(s) firma(s) por () Autenticado () Semelhança
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES
 Dou fé, Fortaleza - Ce.
17 OUT. 2017
 Em testemunho da verdade.
 BEL. ANTONIO TOMÁS DE NORÕES MILFONT - Oficial
 ROBERTO MARTINS DE NORÕES MILFONT - Substituto
 MARCELO MARTINS DE NORÕES MILFONT - Substituto



Reconheço a(s) firma(s) por () Autenticado () Semelhança
TYRONE CASTRO UCHOA CASTELO
 Dou fé, Fortaleza - Ce.
17 OUT. 2017
 Em testemunho da verdade.
 BEL. ANTONIO TOMÁS DE NORÕES MILFONT - Oficial
 ROBERTO MARTINS DE NORÕES MILFONT - Substituto
 MARCELO MARTINS DE NORÕES MILFONT - Substituto





PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DESPESAS	CUSTO (R\$/MÊS)
MÃO DE OBRA	28.777,74
COMBUSTÍVEL	12.195,87
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	10.301,56
FARDAMENTO, FERRAMENTAS E MATERIAIS	2.324,54
TOTAL	53.599,71
CUSTO POR MÊS S/ BDI/MÊS	53.599,71
ESTIMATIVA DO CUSTO:	
CUSTO HAB/MÊS	5,70
CUSTO HAB/ANO	68,36
CUSTO IMÓVEL/MÊS	6,07
CUSTO IMÓVEL/ANO	72,88
COMPOSIÇÃO DO BDI (%)	25,00%
CUSTO TOTAL C/BDI / MÊS	66.999,64
CUSTO TOTAL C/BDI / ANUAL	803.995,68

FORTALEZA, CE, 17 DE OUTUBRO DE 2017.



Handwritten signatures and initials, including 'Bos' and a large signature.

Handwritten signature.



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA



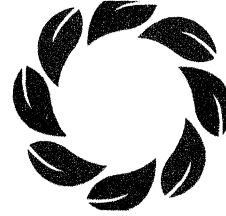
ESTIMATIVA DO CUSTO DE MÃO DE OBRA MENSAL:

SERVIÇO	FUNÇÃO	QUANT.	CARGA HORÁRIA DIÁRIA	CARGA HORÁRIA / TURNO	REMUNER. MENSAL R\$	ENCARGOS MENSAL	% INSALUB.	REMUNERAÇÃO MENSAL - ENCARGOS R\$	CUSTO MÃO DE OBRA - INSALUBRID.	CUSTO REMUNERAÇÃO MENSAL + ENC + INS
SERVIÇO DE VARRIÇÃO	GARIS	5	8	4	937,00	73,24%	20,00%	686,26	187,40	9.053,30
SERVIÇO DE PODA	GARIS	3	8	4	937,00	73,24%	20,00%	686,26	187,40	5.431,98
SERVIÇO DE ENTULHO	GARIS	3	8	4	937,00	73,24%	20,00%	686,26	187,40	5.431,98
RASPAGEM E PINTURA DE MEIO FIO	GARIS	4	8	4	937,00	73,24%	20,00%	686,26	187,40	7.242,64
CUSTO TOTAL MÃO-DE-OBRA + ENCARGOS / MÊS										27.159,90
CUSTO COM CAFÉ DA MANHÃ/MÊS (CONSIDERANDO R\$ 3,60/FUNCIONÁRIO/DIA)										818,96
CUSTO COM CESTA BÁSICA/MÊS										798,88
CUSTO TOTAL										28.777,74

ESTIMATIVA DO CUSTO DE COMBUSTÍVEL MENSAL:

INSUMOS	DMT (KM)	V.MÉDIA COLETA (KM/H)	CONSUMO MÉDIO VEÍCULO (T/HP.H)	VALOR DIESEL R\$	QUANTIDADE (l)	VALOR TOTAL R\$
COMBUSTIVEL - DIESEL COMPACTADOR 13,6M3	1.260,09	4,5	0,28	2,71	4.500,32	12.195,87
CUSTO TOTAL DE COMBUSTÍVEL/MÊS						12.195,87





ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME
FL N°
5119

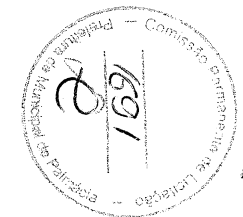
ESTIMATIVA DO CUSTO DOS VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS MENSAL:

VEÍCULO	ANOS DE FAB.	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO R\$/MÊS
CAMINHÃO COMPACTADOR 13,76M3/1000	ATÉ 10	H/MÊS	1	10.301,56	10.301,56
DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO					
				TOTAL/MÊS	10.301,56

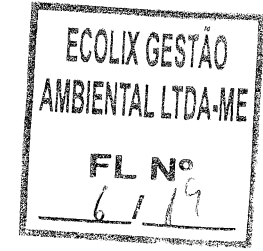
ESTIMATIVA DO CUSTO COM FARDAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS

MATERIAL	QUANT/ 12 MESES	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
FARDAMENTO / EPI			
UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM	30,00	78,85	2.365,50
BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	30,00	23,31	699,30
BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIAL REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA	60,00	14,11	846,60
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7")	90,00	7,28	655,20
MÁSCARA RESPIRADORA PFF3	360,00	1,93	694,80
FERRAMENTAS			
ENXADA ESTREITA 25X23CM	30,00	22,60	678,00
FOICE DE AÇO COM CABO - UM	30,00	19,09	572,70
VASSOURA 40CM COM CABO - UND	60,00	10,43	625,80
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA - UM	8,00	91,26	730,08

Prata



[Handwritten signature]



CHIBANCAS 90CM - UM	12,00	32,29	387,48
TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE - UM	15,00	26,56	398,40
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L	48,00	6,62	317,76
BROXA RETANGULAR 6X16CM	96,00	4,52	433,92
PÁ QUADRADA - UM	84,00	19,84	1.666,56
CAL VIRGEM COMUM, PARA ARGAMASSAS (KG)	17.820,00	0,71	12.652,20
FORÇADO P/ CASCALHO COM CABO 71CM DE 10 DENTES (UM)	40,00	41,42	1.656,80
CISCADOR METÁLICO 160CM - UM	40,00	27,31	1.092,40
CARRINHO COLETOR DE LIXO METÁLICO C/ RODAS DE PNEU	5,00	284,19	1.420,95
		CUSTO TOTAL DE MATERIAL	27.894,45
		CUSTO TOTAL DE MATERIAL POR MÊS	2.324,54

FORTALEZA, 17 DE OUTUBRO DE 2017



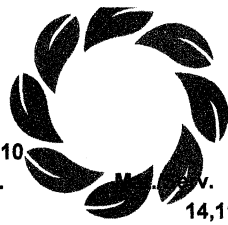


RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
Composição/Insumo

Ítem	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
1.1 ALIMENTAÇÃO - CAFÉ MATINAL DEFAULT					2,99	T
COPO CAFÉ COM LEITE 300ML	UN	1,000	1,33	1,3300		
PÃO COM MANTEIGA PREPARADO	UN	1,000	1,66	1,6600		
T O T A L	R\$	2,990				
1.2 MÁSCARA RESPIRADORA PFF3 MATERIAL/SERVIÇO					1,93	UM
MÁSCARA RESPIRADORA PFF3	UM	1,000	1,93	1,93		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,930				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			1,93			1,93
1.3 UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM MATERIAL/SERVIÇO					78,85	UM
UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM	UM	1,000	78,85	78,85		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	78,850				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			78,85			78,85
1.4 BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO MATERIAL/SERVIÇO					23,31	PAR
BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	1,000	23,31	23,31		
T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,310				
Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
			23,31			23,31
1.5 BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIAL REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA MATERIAL/SERVIÇO					14,11	UM
BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIAL REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA	UM	1,000	14,11	14,11		





ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME
FL N°
8/14

		R\$	14,110					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
1.22	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7") MATERIAL/SERVIÇO							
	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7")	PAR	1,000	7,28	7,28	7,28	PAR	14,11
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	7,280					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				7,28			7,28	
1.6	CARROCERIA PAR ALIXO COMPACTADO CAP. 13.73 M3/1000 (H) MATERIAL/SERVIÇO							
	CARROCERIA PAR ALIXO COMPACTADO CAP. 13.73 M3/1000 (H)	UM	1,000	23,61	23,61	23,61	UM	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,610					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				23,61			23,61	
1.7	ENXADA ESTREITA 25X23CM MATERIAL/SERVIÇO							
	ENXADA ESTREITA 25X23CM	UM	1,000	22,60	22,60	22,60	UM	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	22,600					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				22,60			22,60	
1.8	FOICE DE AÇO COM CABO - UM MATERIAL/SERVIÇO							
	FOICE DE AÇO COM CABO - UM	UM	1,000	19,09	19,09	19,09	UM	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	19,090					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				19,09			19,09	
1.9	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA - UM MATERIAL/SERVIÇO							
	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA - UM	UM	1,000	91,26	91,26	91,26	UM	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	91,260					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	
				91,26			91,26	
1.10	CHIBANCAS 90CM - UM MATERIAL/SERVIÇO							
	CHIBANCAS 90CM - UM	UM	1,000	32,29	32,29	32,29	UM	
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	32,290					

Handwritten signature

Presidência do Município de Palmeira
1694
Comissão Permanente de Licitação

Handwritten signature



	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./S. 2,29	Equipam.	BDI	Total Geral 32,29
1.11	TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE - UM MATERIAL/SERVIÇO				26,56	UM
	TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE - UM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$ 1,000 26,560		26,56		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 26,56	Equipam.	BDI	Total Geral 26,56
1.12	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L MATERIAL/SERVIÇO				6,62	UM
	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$ 1,000 6,620		6,62		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 6,62	Equipam.	BDI	Total Geral 6,62
1.13	BROXA RETANGULAR 6X16CM MATERIAL/SERVIÇO				4,52	UM
	BROXA RETANGULAR 6X16CM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$ 1,000 4,520		4,52		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 4,52	Equipam.	BDI	Total Geral 4,52
1.14	PÁ QUADRADA - UM MATERIAL/SERVIÇO				19,84	UM
	PÁ QUADRADA - UM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$ 1,000 19,840		19,84		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 19,84	Equipam.	BDI	Total Geral 19,84
1.15	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H= 70/76CM MATERIAL/SERVIÇO				43,20	UM
	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H= 70/76CM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$ 1,000 43,200		43,20		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 43,20	Equipam.	BDI	Total Geral 43,20
1.16	CAL VIRGEM COMUM, PARA ARGAMASSAS (KG) MATERIAL/SERVIÇO				0,71	KG
	CAL VIRGEM COMUM, PARA ARGAMASSAS (KG) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	KG R\$ 1,000 0,710		0,71		
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 0,71	Equipam.	BDI	Total Geral 0,71

Handwritten signature



Handwritten signature



1.17 FORÇADO P/ CASCALHO COM CABO 71CM DE 10 DENTES (UM

MATERIAL/SERVIÇO

FORÇADO P/ CASCALHO COM CABO 71CM DE 10 DENTES (UM

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra

UM
R\$

1,000
41,420

41,42

41,42

41,42

UM

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

41,42

41,42

1.18 CISCADOR METÁLICO 160CM - UM

MATERIAL/SERVIÇO

CISCADOR METÁLICO 160CM - UM

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra

UM
R\$

1,000
27,310

27,31

27,31

27,31

UM

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

27,31

27,31

1.19 CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 - ALUGUEL (CHP) (H)

Equipam. (C/HORARIO)

DEPRECIÇÃO

JUROS

MANUTENÇÃO

MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (ALUGUEL)

MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (ALUGUEL)

T O T A L Equipam.

VALOR SIMPLES

H
H
H
H
H

14,259388
11,763995
16,041812
-
-

0,83
0,83
0,83
34,21
14,49

11,8353
9,7641
13,3147
-
-

34,91

M3

Total L.S.

Mat./Serv.

BDI

Total Geral

34,91

34,91

1.20 CARRINHO COLETOR DE LIXO METÁLICO C/ RODAS DE PNEU

MATERIAL/SERVIÇO

CARRINHO COLETOR DE LIXO METÁLICO C/ RODAS DE PNEU

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra

UM
R\$

1,000
284,190

284,19

284,19

284,19

UM

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

284,19

284,19

1.21 VASSOURA 40CM COM CABO - UND

MATERIAL/SERVIÇO

VASSOURA 40CM COM CABO - UND

T O T A L MATERIAL/SERVIÇO

Mão de Obra

UM
R\$

1,000
10,430

10,43

10,43

10,43

UM

Total L.S.

Mat./Serv.

Equipam.

BDI

Total Geral

10,43

10,43

ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME

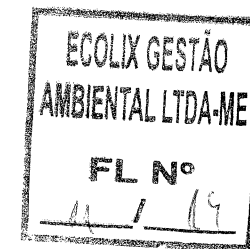
FL N°

10 / 19

Handwritten signature



Handwritten signature



PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERCENTUAL	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA											
			%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.	803.995,68	100,00%	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64
	TOTAL MENSAL	803.995,68	MENSAL	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64
	PERCENTUAL	100,00%	ACUMULADO	66.999,64	133.999,28	200.998,92	267.998,56	334.998,20	401.997,84	468.997,48	535.997,12	602.996,76	669.996,40	736.996,04	803.995,68



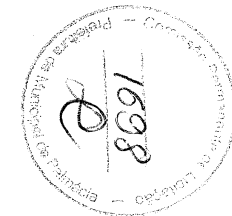


PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA

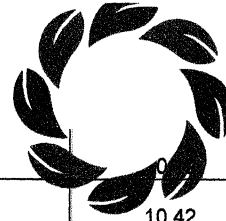
COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87		17,87	
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65		1,65	

Paula



[Handwritten mark]



B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Boa

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]





ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA-ME

FL N°

14 / 119

PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PARÂMETROS ADOTADOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	PERCENTUAL
GRUPO A ==>			
DESPESAS INDIRETAS			
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,00%
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,50%
A.3	RISCOS	R	1,20%
TOTAL DO GRUPO A----->			7,70%
GRUPO B ==>			
BENEFÍCIO			
B.1	SEGURO - 0,50%	S	
B.2	GARANTIA - 0,50%	G	
B.3	GARATIA/SEGUROS	S+G	1,00%
B.4	LUCRO	L	6,32%
TOTAL DO GRUPO B----->			7,32%
GRUPO C ==>			
IMPOSTOS			
C.1	PIS		0,65%
C.2	COFINS		3,00%
C.3	ISS		1,80%
C.4	CPRB		2,00%
TOTAL DO GRUPO C----->			7,45%
B D I =			25,00%
BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-I)-1)x100			

CARTÓRIO NORÕES MILFONT
Rua Castro e Silva, 286 - CENTRO
FORTALEZA - CEARÁ
Fone: 0XX (85) 3 468 1111
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Conheço a(s) firma(s) por () Autenticidade () Semelhança
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES
Fortaleza - Ce.
17 OUT. 2017

Em testemunho da verdade.

() BEL. ANTONIO TOMAS DE NORÕES MILFONT - Oficial
() ROBERTO MARTINS DE NORÕES MILFONT - Substituto
() MARCELO MARTINS DE NORÕES MILFONT - Substituto

CARTÓRIO NORÕES MILFONT
Rua Castro e Silva, 286 - CENTRO
FORTALEZA - CEARÁ
Fone: 0XX (85) 3 468 1111
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

Conheço a(s) firma(s) por () Autenticidade () Semelhança
TYRONE CASTRO UCHOA CASTELO
Fortaleza - Ce.
17 OUT. 2017

Em testemunho da verdade.

() BEL. ANTONIO TOMAS DE NORÕES MILFONT - Oficial
() ROBERTO MARTINS DE NORÕES MILFONT - Substituto
() MARCELO MARTINS DE NORÕES MILFONT - Substituto

FORTALEZA, 17 DE OUTUBRO DE 2017

Pedro Henrique Coutinho Magalhães
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES
CPF N° 060.901.653-95
ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA ME
CNPJ N° 19.125.143/0001-58

Tyrone Castro Uchoa Castelo
TYRONE CASTRO UCHOA CASTELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 9237/D

4ª ZONA

4ª ZONA

Comissão Municipal de Palmácia
17/10
100



A COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE PALMÁCIA/CE.

PROCESSO: TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.09.25.013 - TP

DATA E HORA DE ABERTURA: 18 DE OUTUBRO DE 2017 ÀS 10 HORAS

RAZÃO SOCIAL: ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA ME, CNPJ: 19.125.143/0001-58

ENDEREÇO: AV. POMPILIO GOMES, Nº 1024, PASSARÉ, FORTALEZA/CE, CEP: 60861-790

FONE: (85) 3289-1273 FAX: (85) 3289-1273

BANCO: BRASIL, AGÊNCIA N.º:1702-7 CONTE CORRENTE N.º: 38789-4

E-MAIL: CONTATO@ECOLIXGESTAO.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/CE, TUDO CONFORME ESPECIFICAÇÕES E CONDIÇÕES CONTIDAS NO PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA E EDITAL.

VALOR GLOBAL: R\$ 803.995,68 (OITOCENTOS E TRES MIL, NOVECENTOS E NOVENTA E CINCO REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS)

PRAZO DE INÍCIO 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 11, DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93, ALTERADA E CONSOLIDADA.

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) DIAS.

Boa



(Handwritten mark)



ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME
FL N°
114

OBSERVAÇÕES:

- O LICITANTE DECLARE QUE TEM O 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 NECESSARIAS À EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, INCLUSIVE AS RELACIONADAS COM:
 - ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS;
 - TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, ALVARÁS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES;
- SEGUROS EM GERAL, DA INFORTUNÍSTICA E DE RESPONSABILIDADE CIVIL PARA QUAISQUER DANOS E PREJUÍZOS CAUSADOS À CONTRATANTE E/OU A TERCEIROS, GERADOS DIRETA OU INDIRETAMENTE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS.

FORTALEZA, 17 DE OUTUBRO DE 2017

4ª ZONA 

Pedro Henrique Coutinho Magalhães
 ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA ME
 CNPJ Nº 19.125.143/0001-58
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHAES
 CPF Nº 060.901.653-95
 SÓCIO ADMINISTRADOR

4ª ZONA 

Tyrone Castro Uchoa Castelo
 TYRONE CASTRO UCHOA CASTELO
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA Nº 9237D

Bob

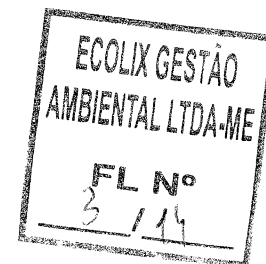
Reconheço a(s) firma(s) por () Autenticidade () Semelhança
 PEDRO HENRIQUE COUTINHO
 MAGALHAES
 Dou fé. Fortaleza - Ce.
 17 OUT. 2017
 Em testemunho da verdade
 BEL ANTONIO TOMAS DE NOROES MILFONT - Oficial
 ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto
 MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO
 DE ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA-ME
 CG162.324
 RUA CASTRO UCHOA CASTELO, 100 - FORTALEZA - CE
 FONE: 085 3228 1122 FAX: 3228 1123
 VALIDO SOMENTE PARA IDENTIFICAÇÃO

Reconheço a(s) firma(s) por () Autenticidade () Semelhança
 TYRONE CASTRO UCHOA
 CASTELO
 Dou fé. Fortaleza - Ce.
 17 OUT. 2017
 Em testemunho da verdade
 BEL ANTONIO TOMAS DE NOROES MILFONT - Oficial
 ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto
 MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto

CARTÃO DE IDENTIFICAÇÃO
 DE ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA-ME
 CG162.324
 RUA CASTRO UCHOA CASTELO, 100 - FORTALEZA - CE
 FONE: 085 3228 1122 FAX: 3228 1123
 VALIDO SOMENTE PARA IDENTIFICAÇÃO

1201
 Comissão Organizadora do Licitação

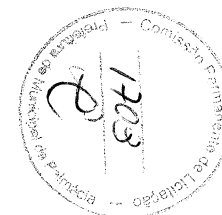


PLANILHA DE PREÇOS BÁSICOS

PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA

DESPESAS	CUSTO (R\$/MÊS)
MÃO DE OBRA	28.777,74
COMBUSTÍVEL	12.195,87
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	10.301,56
FARDAMENTO, FERRAMENTAS E MATERIAIS	2.324,54
TOTAL	53.599,71
CUSTO POR MÊS S/ BDI/MÊS	53.599,71
ESTIMATIVA DO CUSTO:	
CUSTO HAB/MÊS	5,70
CUSTO HAB/ANO	68,36
CUSTO IMÓVEL/MÊS	6,07
CUSTO IMÓVEL/ANO	72,88
COMPOSIÇÃO DO BDI (%)	25,00%
CUSTO TOTAL C/BDI / MÊS	66.999,64
CUSTO TOTAL C/BDI / ANUAL	803.995,68

FORTALEZA, CE, 17 DE OUTUBRO DE 2017.





COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

**PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA**

**ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME**
FL N°
4 / 14

**ESTIMATIVA DO CUSTO DE MÃO DE OBRA
MENSAL:**

SERVIÇO	FUNÇÃO	QUANT.	CARGA HORÁRIA DIÁRIA	CARGA HORÁRIA / TURNO	REMUNER. MENSAL R\$	ENCARGOS MENSAL	% INSALUB.	REMUNERAÇÃO MENSAL - ENCARGOS R\$	CUSTO MÃO DE OBRA - INSALUBRID.	CUSTO REMUNERAÇÃO MENSAL + ENC + INS
SERVIÇO DE VARRIÇÃO	GARIS	5	8	4	937,00	73,24%	20,00%	686,26	187,40	9.053,30
SERVIÇO DE PODA	GARIS	3	8	4	937,00	73,24%	20,00%	686,26	187,40	5.431,98
SERVIÇO DE ENTULHO	GARIS	3	8	4	937,00	73,24%	20,00%	686,26	187,40	5.431,98
RASPAGEM E PINTURA DE MEIO FIO	GARIS	4	8	4	937,00	73,24%	20,00%	686,26	187,40	7.242,64
CUSTO TOTAL MÃO-DE-OBRA + ENCARGOS / MÊS										27.159,90
CUSTO COM CAFÉ DA MANHÃ/MÊS (CONSIDERANDO R\$ 3,60/FUNCIÓNÁRIO/DIA)										818,96
CUSTO COM CESTA BÁSICA/MÊS										798,88
										28.777,74

ESTIMATIVA DO CUSTO DE COMBUSTÍVEL MENSAL:

INSUMOS	DMT (KM)	V.MÉDIA COLETA (KM/H)	CONSUMO MÉDIO VEÍCULO (T/HP.H)	VALOR DIESEL R\$	QUANTIDADE (l)	VALOR TOTAL R\$
COMBUSTIVEL - DIESEL COMPACTADOR 13,6M3	1.260,09	4,5	0,28	2,71	4.500,32	12.195,87
CUSTO TOTAL DE COMBUSTÍVEL/MÊS						12.195,87

BRAS



[Handwritten signature]

**ESTIMATIVA DO CUSTO DOS VEÍCULOS/EQUIPAMENTOS MENSAL:**

VEÍCULO	ANOS DE FAB.	UNID	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO R\$	CUSTO R\$/MÊS
CAMINHÃO COMPACTADOR 13,76M3/1000	ATÉ 10	H/MÊS	1	10.301,56	10.301,56
DEPRECIÇÃO DO VEÍCULO					
				TOTAL/MÊS	10.301,56

ESTIMATIVA DO CUSTO COM FARDAMENTOS, FERRAMENTAS E MATERIAIS

MATERIAL	QUANT/ 12 MESES	CUSTO UNIT (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
FARDAMENTO / EPI			
UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM	30,00	78,85	2.365,50
BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	30,00	23,31	699,30
BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIAL REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA	60,00	14,11	846,60
LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7")	90,00	7,28	655,20
MÁSCARA RESPIRADORA PFF3	360,00	1,93	694,80
FERRAMENTAS			
ENXADA ESTREITA 25X23CM	30,00	22,60	678,00
FOICE DE AÇO COM CABO - UM	30,00	19,09	572,70
VASSOURA 40CM COM CABO - UND	60,00	10,43	625,80
CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA - UM	8,00	91,26	730,08

Prad





CHIBANCAS 90CM - UM	12,00	32,29	387,48
TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE - UM	15,00	26,56	398,40
BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L	48,00	6,62	317,76
BROXA RETANGULAR 6X16CM	96,00	4,52	433,92
PÁ QUADRADA - UM	84,00	19,84	1.666,56
CAL VIRGEM COMUM, PARA ARGAMASSAS (KG)	17.820,00	0,71	12.652,20
FORÇADO P/ CASCALHO COM CABO 71CM DE 10 DENTES (UM)	40,00	41,42	1.656,80
CISCADOR METÁLICO 160CM - UM	40,00	27,31	1.092,40
CARRINHO COLETOR DE LIXO METÁLICO C/ RODAS DE PNEU	5,00	284,19	1.420,95
		CUSTO TOTAL DE MATERIAL	27.894,45
		CUSTO TOTAL DE MATERIAL POR MÊS	2.324,54

FORTALEZA, 17 DE OUTUBRO DE 2017





RELATÓRIO ANALÍTICO DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.

Ítem	Composição/Insumo	UN	quantid.	P.unitário	P.total		
1.1	ALIMENTAÇÃO - CAFÉ MATINAL DEFAULT					2,99	T
	COPO CAFÉ COM LEITE 300ML	UN	1,000	1,33	1,3300		
	PÃO COM MANTEIGA PREPARADO	UN	1,000	1,66	1,6600		
	T O T A L	R\$	2,990				
1.2	MÁSCARA RESPIRADORA PFF3 MATERIAL/SERVIÇO					1,93	UM
	MÁSCARA RESPIRADORA PFF3	UM	1,000	1,93	1,93		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	1,930				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				1,93			1,93
1.3	UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM MATERIAL/SERVIÇO					78,85	UM
	UNIFORME DE TRABALHO OPERÁRIOS TECIDO BRIM	UM	1,000	78,85	78,85		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	78,850				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				78,85			78,85
1.4	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO MATERIAL/SERVIÇO					23,31	PAR
	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	PAR	1,000	23,31	23,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	23,310				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				23,31			23,31
1.5	BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIAL REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA MATERIAL/SERVIÇO					14,11	UM
	BONÉ, MATERIAL CORPO BRIM, MATERIAL ABA BRIM, MATERIAL REGULADOR ABERTURA VELCRO, MODELO COM ABA	UM	1,000	14,11	14,11		





**ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-M**
FL Nº
3/14

		R\$	14,110					
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	14,11
1.22	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7") MATERIAL/SERVIÇO LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO "7") T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	PAR R\$	1,000 7,280	7,28	7,28	7,28	PAR	14,11
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	7,28
1.6	CARROCERIA PAR ALIXO COMPACTADO CAP. 13.73 M3/1000 (H) MATERIAL/SERVIÇO CARROCERIA PAR ALIXO COMPACTADO CAP. 13.73 M3/1000 (H) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 23,610	23,61	23,61	23,61	UM	23,61
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	23,61
1.7	ENXADA ESTREITA 25X23CM MATERIAL/SERVIÇO ENXADA ESTREITA 25X23CM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 22,600	22,60	22,60	22,60	UM	22,60
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	22,60
1.8	FOICE DE AÇO COM CABO - UM MATERIAL/SERVIÇO FOICE DE AÇO COM CABO - UM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 19,090	19,09	19,09	19,09	UM	19,09
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	19,09
1.9	CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA - UM MATERIAL/SERVIÇO CARRINHO DE MÃO DE AÇO CAPACIDADE 50 A 60L, PNEU COM CÂMARA - UM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 91,260	91,26	91,26	91,26	UM	91,26
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	91,26
1.10	CHIBANCAS 90CM - UM MATERIAL/SERVIÇO CHIBANCAS 90CM - UM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 32,290	32,29	32,29	32,29	UM	32,29
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral	32,29

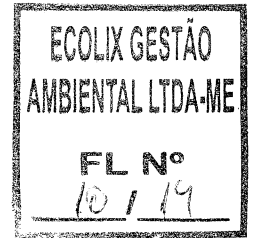




ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME
FL N°
9114

	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./S. v. 2,29	Equipam.	BDI	Total Geral
1.11	TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE - UM MATERIAL/SERVIÇO					32,29
	TESOURA PARA PODA DE ÁRVORE - UM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 26,560	26,56	26,56	UM
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 26,56	Equipam.	BDI	Total Geral 26,56
1.12	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L MATERIAL/SERVIÇO					6,62
	BALDE PLÁSTICO CAPACIDADE 10L T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 6,620	6,62	6,62	UM
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 6,62	Equipam.	BDI	Total Geral 6,62
1.13	BROXA RETANGULAR 6X16CM MATERIAL/SERVIÇO					4,52
	BROXA RETANGULAR 6X16CM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 4,520	4,52	4,52	UM
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 4,52	Equipam.	BDI	Total Geral 4,52
1.14	PÁ QUADRADA - UM MATERIAL/SERVIÇO					19,84
	PÁ QUADRADA - UM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 19,840	19,84	19,84	UM
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 19,84	Equipam.	BDI	Total Geral 19,84
1.15	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H= 70/76CM MATERIAL/SERVIÇO					43,20
	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC RÍGIDO COM FAIXA REFLETIVA, H= 70/76CM T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	UM R\$	1,000 43,200	43,20	43,20	UM
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 43,20	Equipam.	BDI	Total Geral 43,20
1.16	CAL VIRGEM COMUM, PARA ARGAMASSAS (KG) MATERIAL/SERVIÇO					0,71
	CAL VIRGEM COMUM, PARA ARGAMASSAS (KG) T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	KG R\$	1,000 0,710	0,71	0,71	KG
	Mão de Obra	Total L.S.	Mat./Serv. 0,71	Equipam.	BDI	Total Geral 0,71

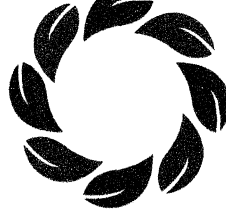




1.17	FORÇADO P/ CASCALHO COM CABO 71CM DE 10 DENTES (UM)					41,42	UM
	MATERIAL/SERVIÇO						
	FORÇADO P/ CASCALHO COM CABO 71CM DE 10 DENTES (UM)	UM	1,000	41,42	41,42		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	41,420				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				41,42			41,42
1.18	CISCADOR METÁLICO 160CM - UM					27,31	UM
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CISCADOR METÁLICO 160CM - UM	UM	1,000	27,31	27,31		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	27,310				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				27,31			27,31
1.19	CAMINHÃO BASCULANTE 12M3 - ALUGUEL (CHP) (H)					34,91	M3
	Equipam. (C/HORARIO)						
	DEPRECIÇÃO	H	14,259388	0,83	11,8353		
	JUROS	H	11,763995	0,83	9,7641		
	MANUTENÇÃO	H	16,041812	0,83	13,3147		
	MATERIAL DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (ALUGUEL)	H	-	34,21	-		
	MÃO DE OBRA DE OPERAÇÃO DO CAMINHÃO BASCULANTE 6M3 (ALUGUEL)	H	-	14,49	-		
	T O T A L Equipam.	R\$	34,91				
	VALOR SIMPLES		Total L.S.	Mat./Serv.		BDI	Total Geral
							34,91
1.20	CARRINHO COLETOR DE LIXO METÁLICO C/ RODAS DE PNEU					284,19	UM
	MATERIAL/SERVIÇO						
	CARRINHO COLETOR DE LIXO METÁLICO C/ RODAS DE PNEU	UM	1,000	284,19	284,19		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	284,190				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				284,19			284,19
1.21	VASSOURA 40CM COM CABO - UND					10,43	UM
	MATERIAL/SERVIÇO						
	VASSOURA 40CM COM CABO - UND	UM	1,000	10,43	10,43		
	T O T A L MATERIAL/SERVIÇO	R\$	10,430				
	Mão de Obra		Total L.S.	Mat./Serv.	Equipam.	BDI	Total Geral
				10,43			10,43



Bob



ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME
FL N°
101/14

PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	PERCENTUAL	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PUBLICA											
			%	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.	803.995,68	100,00%	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64
	TOTAL MENSAL	803.995,68	MENSAL	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64	66.999,64
	PERCENTUAL	100,00%	ACUMULADO	66.999,64	133.999,28	200.998,92	267.998,56	334.998,20	401.997,84	468.997,48	535.997,12	602.996,76	669.996,40	736.996,04	803.995,68

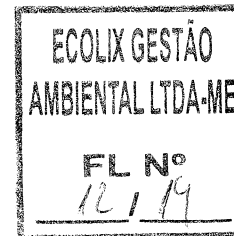
[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

12/11
11/11
Ecolix Gestão Ambiental - Companhia
de Limpeza e Reciclagem do Município de Palmácia

[Handwritten signature]



PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE PALMÁCIA

COMPOSIÇÃO DE LEIS SOCIAIS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	-	-	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO-EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	-	-	-	-
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87	-	17,87	-
B2	FERIADOS	3,72	-	3,72	-
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,91	0,69	0,91	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,92	8,33	10,92	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08	0,06	0,08	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65	-	1,65	-

B. B. B.



[Handwritten signature]

[Handwritten mark]



ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME
FL N°
13/19

B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,09	0,12	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42	7,96	10,42	7,96
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	46,45	17,71	46,45	17,71
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO	6,35	4,85	6,35	4,85
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,11	0,15	0,11
C3	FÉRIAS IDENIZADAS	3,56	2,72	3,56	2,72
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84	3,69	4,84	3,69
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53	0,41	0,53	0,41
C	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	15,43	11,78	15,43	11,78
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,80	2,98	17,09	6,52
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO	0,53	0,41	0,56	0,43
D	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	8,33	3,39	17,65	6,95
TOTAL (A+B+C+D)		87,01	49,68	116,33	73,24

Comissão Permanente de Licitação
13/19



PROJETO DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINAÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO MUNICÍPIO DE PALMÁCIA.
GOVERNO MUNICIPAL DE
PALMÁCIA

ECOLIX GESTÃO
AMBIENTAL LTDA-ME
FL N°
19/14

COMPOSIÇÃO DE B.D.I.

PARÂMETROS ADOTADOS			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	SIGLA	PERCENTUAL
GRUPO A ==>	DESPESAS INDIRETAS		
A.1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	AC	5,00%
A.2	DESPESAS FINANCEIRAS	DF	1,50%
A.3	RISCOS	R	1,20%
	TOTAL DO GRUPO A----->		7,70%
GRUPO B ==>	BENEFÍCIO		
B.1	SEGURO - 0,50%	S	
B.2	GARANTIA - 0,50%	G	
B.3	GARANTIA/SEGUROS	S+G	1,00%
B.4	LUCRO	L	6,32%
	TOTAL DO GRUPO B----->		7,32%
GRUPO C ==>	IMPOSTOS		
C.1	PIS		0,65%
C.2	COFINS		3,00%
C.3	ISS		1,80%
C.4	CPRB		2,00%
	TOTAL DO GRUPO C----->	I	7,45%
	B D I =		25,00%
	BDI = (((1+(AC+S+R+G))x(1+df)x(1+I))/(1-i))-1)x100		

CARTÃO NOROES MILFONT
Rua Castilho, 300 - Fortaleza - CE - CEP: 60211-000
Fone: 0XX (85) 3233-1173 FAX: 3233-1174
VALIDO SOME

Bel Antonio Tomás de Norões Milfont
Pedro Henrique Coutinho Magalhães
17 OUT. 2017

Em testemunho da verdade.

() BEL ANTONIO TOMÁS DE NOROES MILFONT - Oficial
() ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto
() MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto

CARTÃO NOROES MILFONT
Rua Castilho, 300 - Fortaleza - CE - CEP: 60211-000
Fone: 0XX (85) 3233-1173 FAX: 3233-1174
VALIDO SOME

Tyrone Castro Uchoa Castelo
17 OUT. 2017

Em testemunho da verdade.

() BEL ANTONIO TOMÁS DE NOROES MILFONT - Oficial
() ROBERTO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto
() MARCELO MARTINS DE NOROES MILFONT - Substituto

FORTALEZA, 17 DE OUTUBRO DE 2017

Pedro Henrique Coutinho Magalhães
PEDRO HENRIQUE COUTINHO MAGALHÃES
CPF N° 060.901.653-95
ECOLIX GESTÃO AMBIENTAL LTDA ME
CNPJ N° 19.125.143/0001-58

4ª ZONA

Tyrone Castro Uchoa Castelo
TYRONE CASTRO UCHOA CASTELO
ENGENHEIRO CIVIL
CREA N° 9237/D

4ª ZONA

