

CARTA PROPOSTA

À
Prefeitura Municipal de Tururu/CE.
Comissão Permanente de Licitação
Ref.: TOMADA DE PREÇO Nº 1708.01/2018

Apresentamos a V. Sas, nossa proposta para execução dos serviços objeto deste edital **TOMADA DE PREÇO Nº 1708.01/2018** pelo o preço global de R\$ 399.243,79 (trezentos e noventa e nove mil , duzentos e quarenta e três reais e setenta e nove centavos) com prazo execução de 12 meses

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. José Ariaélio da Costa Moreira , portador da carteira de identidade nº 2005010360311 expedida em 26/09/2005, Órgão Expedidor SSP-CE e CPF nº211.009.343-91, como representante legal desta empresa.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciário, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **90 dias (noventa) dias** corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizamos declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital da licitação e seus anexos.

Fortaleza-Ce, 31 de Agosto de 2018


José Ariaélio da Costa Moreira
Sócio Administrador
CPF: 211.009.343-91

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU-CE À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

REF: TOMADA DE PREÇO Nº 1708.01/2018

ORÇAMENTO BÁSICO	
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
DATA:	03/09/2018
BDI:	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS				
1.1	COMP. 01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3	M3	✓ 5.911,36	✓ 42,11 R\$	248.927,37
SUB TOTAL =						R\$ 248.927,37

2.0		VARRIÇÃO, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURA DE MEIO FIO, CAPINA E PODA				
2.1	COMP. 02	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SARJETA	M3	✓ 4,00	✓ 19.957,72 R\$	79.830,89
2.2	COMP. 03	PINTURA DE MEIO FIO	M3	✓ 4,00	✓ 3.476,24 R\$	13.904,96
2.3	COMP. 04	CAPINA E PODA ARBÓREA	M3	✓ 4,00	✓ 9.969,95 R\$	39.879,79
SUB TOTAL =						R\$ 133.615,66

3.0		ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO				
3.1	COMP. 05	ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO, INCLUINDO TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	MÊS	✓ 4,00	✓ 4.175,19 R\$	16.700,76
SUB TOTAL =						R\$ 16.700,76
TOTAL SIMPLES MENSAL =						R\$ 33.270,32
TOTAL 12 MESES =						R\$ 399.243,79

Heller Fonteles Tavares da Silveira
Heller Fonteles Tavares da Silveira
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3
-----------------	---

1. COMPOSIÇÃO

A EQUIPE DE COLETA DOMICILIAR SERÁ COMPOSTO DE:

- 1,00 MOTORISTA
- 2,00 COLETORES
- 1,00 CAMINHÃO COMPACTADOR

NÚMERO DE EQUIPES

3,00 EQUIPES

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO	
	MOTORISTA	COLETOR
DIMENSIONAMENTO	3,00	6,00
TOTAL	3,00	6,00

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

3.1 - CUSTO MENSAL

MOTORISTAS			
H X MÊS		3,00	
R\$ / MÊS	R\$	3.489,15	✓
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	10.467,45	
COLETOR			
H X MÊS		6,00	
R\$ / MÊS	R\$	2.550,55	
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	15.303,30	
CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS)		R\$ 25.770,75	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3
----------	---

4. VEÍCULOS

4.1 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

DIAS/MÊS	26,00	
KM/DIA	84,75	2.203,50 KM/MÊS

4.2 CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

KM/MÊS	2.203,50	
R\$/LITRO	3,91	
KM/LITRO	1,20	R\$ 7.179,74 R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM COMBUSTÍVEL (R\$ / MÊS) R\$ 7.179,74

4.3 ALUGUEL

CAMINHÃO CAÇAMBA

R\$ VEÍCULO	R\$ 5.410,97	
QUANT.	3,00	
		R\$ 16.232,91 R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM ALUGUEL (R\$ / MÊS) R\$ 16.232,91

4.6 RESUMO VEÍCULOS

CONSUMO COMBUSTÍVEL	R\$ 7.179,74	
MANUTENÇÃO	R\$ 16.232,91	
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$ 23.412,65	R\$/MÊS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3
----------	---

5. UNIFORMES E FERRAMENTAS

- MOTORISTAS			
CONJUNTO CALÇA-CAMISA			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	121,80	R\$ 40,60
BOTA DE COURO			
UND / ANO		2,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	66,36	R\$ 11,06
BONÉ			
UND / ANO		2,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	14,11	R\$ 2,35
MEIA GROSSA			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,16	R\$ 3,05
TOTAL			R\$ 57,06 R\$/HOMEMxMÊS

5.2 - COLETORES

CONJUNTO CALÇA-CAMISA			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	121,80	R\$ 40,60
BOTA DE COURO			
UND / ANO		2,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	66,36	R\$ 11,06

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3
-----------------	--

BONÉ					
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	14,11	R\$	2,35	
MEIA GROSSA					
UND / ANO		4,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,16	R\$	3,05	
LUVA					
UND / ANO		4,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,24	R\$	3,08	
CAPA DE CHUVA					
UND / ANO		1,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	31,92	R\$	2,66	
COLETE DE PROTEÇÃO					
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	31,21	R\$	5,20	
TOTAL			R\$	68,00	R\$/HOMEMxMÊS

- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	AJUDANTES	TOTAL
H X MÊS	3,00	6,00	
R\$ / H X MÊS	R\$ 57,06	R\$ 68,00	
TOTAL	R\$ 171,18	R\$ 408,00	R\$ 579,18

5.3 - FERRAMENTAS

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3
----------	---

VASSOURÃO

UND / ANO	6,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 12,60

PÁ

UND / ANO	8,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 21,84

ANCINHO

UND / ANO	3,00
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 31,92

TOTAL R\$ 28,84 R\$/VEIC.xMÊS

- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	VEÍCULOS	TOTAL
H X MÊS	3,00	
R\$ / H X MÊS	R\$ 28,84	
TOTAL	R\$ 86,52	R\$ 86,52

CUSTO TOTAL COM UNIFORMES E FERRAMENTAS (R\$ / MÊS) R\$ 665,70

6. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA	R\$ 25.770,75
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$ 23.412,65
UNIFORMES E FERRAMENTAS	R\$ 665,70
BDI	24,84% R\$ 12.382,52
TOTAL MENSAL	R\$ / MÊS R\$ 62.231,61

Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce
CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones: (85) 3263.2644
Email:limpax@yahoo.com.br



Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREMOPR 39050

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE	
DATA:	03/09/2018	
REF: TOI	24,84%	
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018	

COMP. 01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3
----------	---

VOLUME DE COLETA MENSAL

M3 / MÊS

1.477,84

TOTAL POR M3

R\$ / M3

R\$

42,11 ✓

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 02 VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SARJETA

1. COMPOSIÇÃO

A EQUIPE VARRIÇÃO SERÁ COMPOSTO DE:

2,00 GARI

NÚMERO DE EQUIPES

3,00 EQUIPES

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO
DIMENSIONAMENTO	GARI 6,00
TOTAL	6,00

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

2.1 - CUSTO MENSAL

GARI			
H X MÊS		6,00	
R\$ / MÊS	R\$	2.550,55	✓
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	15.303,30	

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS) R\$ 15.303,30

4. UNIFORMES E FERRAMENTAS

4.1 - COLETORES

CONJUNTO CALÇA-CAMISA			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	121,80	R\$ 40,60
BOTA DE COURO			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	66,36	R\$ 22,12



COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 02	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SARJETA
-----------------	--------------------------------------

BONÉ			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	14,11	R\$ 4,70
MEIA GROSSA			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,16	R\$ 3,05
LUIVA			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,24	R\$ 3,08
CAPA DE CHUVA			
UND / ANO		1,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	31,92	R\$ 2,66
COLETE DE PROTEÇÃO			
UND / ANO		2,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	31,21	R\$ 5,20
TOTAL			R\$ 81,41 R\$/HOMEMxMÊS

- CONSUMO			
DISCRIMINAÇÃO	AJUDANTES	TOTAL	
H X MÊS		6,00	
R\$ / H X MÊS	R\$	81,41	
TOTAL	R\$	488,46	R\$ 488,46

4.2 - FERRAMENTAS			
VASSOURA			
UND / ANO		8,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	12,60	R\$ 100,80

Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce
 CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones: (85) 3263.2644
 Email: limpax@yahoo.com.br


Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 02	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SARJETA
-----------------	--------------------------------------

PÁ			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	21,84	R\$ 87,36
CARRINHO COLETOR 120 LT			
UND / ANO		1,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	201,60	R\$ 201,60
TOTAL			R\$ 32,48 R\$/MÊS

- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	VEÍCULOS	TOTAL
H X MÊS	6,00	
R\$ / H X MÊS	R\$ 32,48	
TOTAL	R\$ 194,88	R\$ 194,88

CUSTO TOTAL COM UNIFORMES E FERRAMENTAS (R\$ / MÊS) R\$ 683,34

5. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA	R\$	15.303,30
UNIFORMES E FERRAMENTAS	R\$	683,34
BDI	24,84% R\$	3.971,08
TOTAL MENSAL	R\$ / MÊS R\$	19.957,72 ✓

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO	
DATA:	03/09/2018	
REF: TOI	24,84%	
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018	

COMP. 03	PINTURA DE MEIO FIO
----------	---------------------

1. COMPOSIÇÃO

A EQUIPE DE PINTURA SERÁ COMPOSTO DE:

1,00 GARI

NÚMERO DE EQUIPES

1,00 EQUIPES

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

	DIURNO	
DISCRIMINAÇÃO	GARI	
DIMENSIONAMENTO	1,00	
TOTAL	1,00	

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

3.1 - CUSTO MENSAL

GARI			
H X MÊS		1,00	
R\$ / MÊS	R\$	2.550,55	✓
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	2.550,55	

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS) R\$ 2.550,55

4. UNIFORMES E FERRAMENTAS

4.1 - GARI

CONJUNTO CALÇA-CAMISA			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	121,80	R\$ 40,60
BOTA DE COURO			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	66,36	R\$ 22,12

Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce
 CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones: (85) 3263.2644
 Email: limpax@yahoo.com.br


Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA 02/09050

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO	
DATA:	03/09/2018	
REF: TOI	24,84%	
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018	

COMP. 03	PINTURA DE MEIO FIO
-----------------	----------------------------

BONÉ						
UND / ANO		4,00				
PREÇO UNITÁRIO	R\$	14,11	R\$	4,70		
MEIA GROSSA						
UND / ANO		4,00				
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,16	R\$	3,05		
LUVA						
UND / ANO		4,00				
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,24	R\$	3,08		
CAPA DE CHUVA						
UND / ANO		1,00				
PREÇO UNITÁRIO	R\$	31,92	R\$	2,66		
COLETE DE PROTEÇÃO						
UND / ANO		2,00				
PREÇO UNITÁRIO	R\$	31,21	R\$	5,20		
TOTAL			R\$	81,41	R\$/HOMEMxMÊS	

- CONSUMO			
	DISCRIMINAÇÃO	AJUDANTES	TOTAL
	H X MÊS	1,00	
	R\$ / H X MÊS	R\$ 81,41	
	TOTAL	R\$ 81,41	R\$ 81,41

4.2 - FERRAMENTAS E MATERIAL

BROXA					
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	2,94	R\$	5,88	

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 03	PINTURA DE MEIO FIO
-----------------	----------------------------

BALDE					
UND / ANO		1,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	7,56	R\$	7,56	
CAL SUPERCAL EM PÓ 5GK					
UND / ANO		541,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	3,36	R\$	1.817,76	
TOTAL			R\$	152,60	R\$ HOMEM/MÊS

- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO		VEÍCULOS		TOTAL	
H X MÊS		1,00			
R\$ / H X MÊS	R\$	152,60			
TOTAL	R\$	152,60	R\$	152,60	

CUSTO TOTAL COM UNIFORMES E FERRAMENTAS (R\$ / MÊS) R\$ 234,01

5. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA					
		R\$		2.550,55	
UNIFORMES E FERRAMENTAS		R\$		234,01	
BDI	24,84%	R\$		691,68	
TOTAL MENSAL		R\$ / MÊS	R\$	3.476,24	✓

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 04	CAPINA E PODA ARBÓREA
-----------------	------------------------------

1. COMPOSIÇÃO

A EQUIPE DE PINTURA SERÁ COMPOSTO DE:

- 2,00 GARIS (CAPINA)
- 2,00 GARIS (PODA)

NÚMERO DE EQUIPES

1,00 EQUIPES

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO GARI
DIMENSIONAMENTO	3,00
TOTAL	3,00

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

3.1 - CUSTO MENSAL

GARI		
X MÊS		3,00
R\$ / MÊS	R\$	2.550,55 ✓
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	7.651,65

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS) **R\$ 7.651,65**

4. UNIFORMES E FERRAMENTAS

4.1 - GARIS

CONJUNTO CALÇA-CAMISA			
UND / ANO		4,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	121,80	R\$ 40,60
BOTA DE COURO			

Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce
CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones: (85) 3263.2644
Email: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Torres da Silveira
Engenheiro Civil
CREA CE 39050

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 04 CAPINA E PODA ARBÓREA

UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	66,36	R\$	22,12
UNÍ				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	14,11	R\$	4,70
MEIA GROSSA				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,16	R\$	3,05
LUVA				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	9,24	R\$	3,08
CAPA DE CHUVA				
UND / ANO		1,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	31,92	R\$	2,66
COLETE DE PROTEÇÃO				
UND / ANO		2,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	31,21	R\$	5,20
TOTAL			R\$	81,41 R\$/HOMEMxMÊS

- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	AJUDANTES	TOTAL
H X MÊS	3,00	
R\$ / H X MÊS	R\$ 81,41	
TOTAL	R\$ 244,23	R\$ 244,23

4.2 - FERRAMENTAS E MATERIAL

CARRINHO DE MÃO

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 04	CAPINA E PODA ARBÓREA
----------	-----------------------

UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	75,60	R\$	151,20	
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	29,40	R\$	58,80	
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	12,60	R\$	25,20	
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	21,84	R\$	43,68	
TOTAL - CAPINA			R\$	23,24	R\$ HOMEM/MÊS
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	25,20	R\$	50,40	
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	28,56	R\$	57,12	
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	176,40	R\$	352,80	
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	20,16	R\$	40,32	



COMPOSI O DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATA�O DE EMPRESA PARA PRESTA�O DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEI�O DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO NO MUNICÍPIO
DATA:	03/09/2018
REF: TOI	24,84%
TABELA:	CONVENÇO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018

COMP. 04	CAPINA E PODA ARBÓREA
----------	-----------------------

VASSOURÃO			
UND / ANO		2,00	
PREÇO UNITÁRIO	R\$	12,60	R\$ 25,20
TOTAL			R\$ 43,82 R\$ HOMEM/M�S

- CONSUMO

DISCRIMINA�O	CAPINA	PODA	TOTAL
H X MÊS	2,00	1,00	
R\$ / H X MÊS	R\$ 23,24	R\$ 43,82	
TOTAL	R\$ 46,48	R\$ 43,82	R\$ 90,30

CUSTO TOTAL COM UNIFORMES E FERRAMENTAS (R\$ / MÊS) R\$ 334,53

5. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA	R\$ 7.651,65
UNIFORMES E FERRAMENTAS	R\$ 334,53
BDI	24,84% R\$ 1.983,77
TOTAL MENSAL	R\$ / MÊS R\$ 9.969,95 ✓

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE, CONFORME PROJETO E ORÇAMENTO EM ANEXO	
LOCAL:	SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIAO NO MUNICÍPIO DE TURURU - CE	
DATA:	03/09/2018	
REF: TOI	24,84%	
TABELA:	CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2017/2018	

COMP. 5 ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO, INCLUINDO TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS

1. COMPOSIÇÃO

A EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO E TRANSPORTE SERÁ COMPOSTA DE:

1,00 FISCAL

NÚMERO DE EQUIPES

1,00 EQUIPE

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

	DIURNO	
DISCRIMINAÇÃO	FISCAL	
DIMENSIONAMENTO	1,00	
TOTAL	1,00	

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

3.1 - CUSTO MENSAL

FISCAL			
H X MÊS		1,00	
R\$ / MÊS	R\$	2.475,46	✓
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	2.475,46	

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS) R\$ 2.475,46

4. CUSTO DA MÃO DE OBRA

4.1 - QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

DIAS/MÊS	26,00		
KM/DIA	30,00	780,00	KM/MÊS

Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce
 CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones: (85) 3263.2644
 Email: limpax@yahoo.com.br


Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA CE 39056

4.2 - CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

KM/MÊS	780,00		
R\$/LITRO	4,67		
KM/LITRO	20,00	R\$	182,13 R\$/MÊS
CUSTO TOTAL COM COMBUSTÍVEL (R\$ / MÊS)		R\$	182,13

4.3 - ALUGUEL

MOTO 125 CC			
R\$ / VEÍCULO	R\$	686,84	
QUANT.		1,00	R\$ 686,84 R\$/MÊS
CUSTO TOTAL COM ALUGUEL (R\$ / MÊS)		R\$	686,84

4.4 - RESUMO COM VEÍCULOS

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL		R\$	182,13
ALUGUEL		R\$	686,84
CUSTO MENSAL		R\$	868,97 R\$/MÊS

5. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA		R\$	2.475,46
VEÍCULOS		R\$	868,97
BDI	24,84%	R\$	830,76
TOTAL MENSAL		R\$ / MÊS	R\$ 4.175,19

TABELA DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS CARGOS	SALÁRIO BASE (SEM ENCARGOS)	INSALUBRIDADE		SUB-TOTAL DA REMUNERAÇÃO BRUTA	SUB-TOTAL DA REMUNERAÇÃO BRUTA	TOTAL GERAL = RENDA BRUTA + ENCARGOS + BENEFÍCIOS
			20,00%	40,00%			
PREÇO FISCAL					1.352,56	1.122,90	2.475,46
1.2	MOTORISTA	R\$ 1.524,83		381,60	1.906,43	1.582,72	3.489,15
1.3	GARI	R\$ 1.011,99		404,80	1.393,59	1.156,96	2.550,55



Rua Frei Mansueto, 151 – Sala 101 / Mucuripe – Fortaleza – Ce
 CNPJ: 07.270.402/0001-55 Fones: (85) 3263.2644
 Email: limpax@yahoo.com.br

Heller Fonteles Tavares da Silveira
 Engenheiro Civil
 CREA/CE 39050

COMPOSIÇÃO DE BDI

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

COD	DESCRIÇÃO	%
-----	-----------	---

DE PREÇO Nº 1708.01/2018

1	ADM. CENTRAL (AC)	4,93%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,49%
3	RISCO (R.)	1,39%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	0,99%
5	TRIBUTOS (I)	6,65%
5.1	PIS	0,65%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CPRB	0,00%
6	LUCRO (L)	8,04%

	BDI =	24,84%
--	--------------	---------------

$$B.D.I = (1+AC+SG+R)*(1+DF)*(1+L)/(1-(I))-1$$

Heller Fonteles Tavares da Silva
Heller Fonteles Tavares da Silva
Engenheiro Civil
CREA/CE 39050

[Handwritten signatures]



...LICITAÇÃO

Handwritten signatures in blue ink, including a large signature and several smaller ones.