



PROPOSTA

DE

PREÇOS

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, looped initial.

Two handwritten signatures in blue ink, one above the other, both appearing to be initials or names.



PROPOSTA DE PREÇOS

À Comissão Permanente de Licitação de Apuiarés-CE.

Através do presente declaramos inteira submissão aos ditames da Lei nº 5.666/93 e suas posteriores alterações e, às cláusulas e condições previstas na Tomada de Preços nº 2018.05.15.26 – TP-ADM

Declaramos que no preço proposto, estão inclusos todos os custos necessários para execução dos serviços, objeto da licitação, como todas as despesas com a mão-de-obra a ser utilizada, bem como todos os tributos, encargos trabalhistas, comerciais e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto desta licitação, e que influenciem na formação dos preços desta Proposta.

Declaramos ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar desta Licitação.

TEM	DESCRIÇÃO	PREÇO GLOBAL
1	SERVIÇOS ESPECIALIZADOS NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA URBANA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.	R\$ 1.131.140,43


VALOR TOTAL DA PROPOSTA R\$ 1.131.140,43 (HUM MILHÃO CENTO E TRINTA E UM MIL, CENTO E QUARENTA REAIS E QUARENTA E TRÊS CENTAVOS).

Proponente: Pirâmide Construções Ltda-ME
Endereço: Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta
Cidade: Canindé – CE.
CNPJ: 23.460.060/0001-92
Telefone: (85) 3343.5854
E-mail: piramide2015@outlook.com.br
CEP: 62.700-000
Validade da Proposta: 60 (sessenta) dias
Prazo de execução do objeto: Conforme cronograma físico financeiro.

Canindé-CE, 10 de julho de 2018.


SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47900
RNP 0609855336

Francisco Lucilane Pereira da Cruz
RG Nº 473115-82 SSP-CE
CPF. 309.231.823-49
Sócio


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS
LOCAL:	SEDE E TRÊS DISTRITOS - APUIARÉS / CE
DATA:	10/07/2018
BDI:	25,35%
TABELA:	SEINFRA 024 - SINAPI CE 02/2018 - CTRP/FORTALEZA

ITEM	CÓD	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0		COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E URBANOS				
1.1	COMP. 01	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS URBANOS COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3	M3	14.768,26	39,77	R\$ 587.334,50
SUB TOTAL =						R\$ 587.334,50

2.0		COLETA E TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE				
2.1	COMP. 02	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇO DE SAÚDE COM VEÍCULO FECHADO TIPO FURGÃO	M3	205,44	362,32	R\$ 74.435,02
2.2	COMP. 03	DESTINAÇÃO FINAL E MONITORAMENTO AMBIENTAL	M3	205,44	110,83	R\$ 22.769,93
SUB TOTAL =						R\$ 97.204,95

3.0		PODA ARBÓREA, PINTURA DO MEIO FIO, VARRIÇÃO, CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA INCLUINDO COLETA E TRANSPORTE DOS RESÍDUOS				
3.1	COMP. 04	PINTURA DE MEIO FIO, VARRIÇÃO, CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA COM COLETA E TRANSPORTE COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3	MÉS	12,00	28.058,25	R\$ 336.699,01
SUB TOTAL =						R\$ 336.699,01

4.0		VARRIÇÃO, CAPINA, LIMPEZA E PODA ARBÓREA				
4.1	COMP. 05	ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO, INCLUINDO TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS	MÉS	12,00	9.158,50	R\$ 109.901,97
SUB TOTAL =						R\$ 109.901,97
TOTAL SIMPLES MENSAL =						R\$ 94.281,70
TOTAL 12 MESES =						R\$ 1.131.140,43

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucifane Pereira da Cruz
Socio Administrador

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE AUIAIRÉS.

LOCAL: SEDE E TRÊS DISTRITOS - AUIAIRÉS / CE

DATA: 10/07/2018

BDI: 25,35%

TABELA: SEINFRA 024 - SINAPI CE 02/2018 - CTRP/FORTALEZA

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTALS	PERCEN. (%)	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA												
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06	MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DOMICILIARES E URBANOS	R\$ 587.334,50	51,92%	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54	R\$ 48.944,54
2.0	COLETA E TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DO SERVIÇO DE SAÚDE	R\$ 97.204,95	8,59%	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41	R\$ 8.100,41

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP.: 62.700-000 - Fone/Fax: (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 9609855336

Comissão Permanente de Licitação
Fl. 2308
PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Silva
Socio Administrador

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.
LOCAL:	SEDE E TRÊS DISTRITOS - APUIARÉS / CE
DATA:	10/07/2018
BDI:	25,35%
TABELA:	SEINFRA 024 - SINAPI CE 02/2018 - CTRP/FORTALEZA

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
- 3,00 COLETORES
- 1,00 CAMINHÃO COMPACTADOR

NÚMERO DE EQUIPES

- 3,00 EQUIPES

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO	
	MOTORISTA	COLETOR
DIMENSIONAMENTO	3,00	9,00
TOTAL	3,00	9,00

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

3.1 - CUSTO MENSAL

MOTORISTAS

H X MÊS		3,00
R\$ / MÊS	R\$	3.702,97
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	11.108,91

COLETOR

H X MÊS		9,00
---------	--	------

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

R\$ / MÊS R\$ 2.973,29
 TOTAL R\$ / MÊS R\$ 26.759,61

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS) R\$ 37.668,52

4. VEÍCULOS

4.1 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

DIAS/MÊS 26,00
 KM/DIA 13,37 **347,62 KMMÊS**

4.2 CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

KMMÊS 347,62
 R\$/LITRO 3,91
 KMLITRO 1,20 R\$ 1.132,66 R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM COMBUSTÍVEL (R\$ / MÊS) R\$ 1.132,66

4.3 MANUTENÇÃO

CAMINHÃO CAÇAMBA R\$ 1.866,21

O CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRESPONDE À 100% DO VEÍCULO

R\$ VEÍCULO R\$ 1.866,21
 FATOR MANUT. 1,00
 QUANT. 3,00
 VIDA ÚTIL 240,00 R\$ 22,58 R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM MANUTENÇÃO (R\$ / MÊS) R\$ 22,58

4.4 LAVAGEM

LAVAGEM
 KM/CICLO 1.000,00
 R\$/LAVAGEM R\$ 1,30

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : pirâmide2015@outlook.com.br

TOTAL	R\$	0,00			
KMMÉS		347,02			
R\$/KM	R\$	0,00	R\$	2,19	R\$/MÉS
CUSTO TOTAL COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM (R\$ / MÉS)					R\$ 2,19

4.5 DEPRECIÇÃO

A DEPRECIÇÃO SERÁ CALCULADA EM FUNÇÃO DA VIDA ÚTIL DO CHASSI, DO EQUIPAMENTO E SEUS RESPECTIVOS VALORES. SERÁ CONSIDERADO UM VALOR RESIDUAL DE 20% PARA O CHASSI E DE 0% PARA O EQUIPAMENTO

CAMINHÃO COMPACTADOR
 TOCO

QUANTIDADE		3,00			
RESIDUAL		20,00%			
R\$		1.806,21			
MESES/VIDA ÚTIL		240,00			
TOTAL	R\$	18,06			
CUSTO TOTAL COM DEPRECIÇÃO (R\$ / MÉS)					R\$ 18,06

4.6 RESUMO VEÍCULOS

CONSUMO COMBUSTÍVEL	R\$	1.132,66		
MANUTENÇÃO	R\$	22,58		
LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM	R\$	2,19		
DEPRECIÇÃO	R\$	18,06		
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	1.175,49	R\$/MÉS	

5. UNIFORMES E FERRAMENTAS

5.1 - MOTORISTAS

CALÇA DE BRIM

UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,38	R\$	0,13

CAMISA DE BRIM

UND / ANO		4,00		
-----------	--	------	--	--

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL - CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador



PREÇO UNITÁRIO	R\$	3,19	R\$	0,11
CALÇADO				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,53	R\$	0,18
BONÉ				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,03	R\$	0,01
TOTAL			R\$	0,43 R\$/HOMEMMÊS
6.2 - COLETORES				
CALÇA DE BRIM				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,38	R\$	0,13
CAMISA DE BRIM				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,32	R\$	0,11
CALÇADO				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,53	R\$	0,18
BONÉ				
UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,03	R\$	0,01
LUVA DE RASPA				
UND / ANO		12,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,08	R\$	0,08
COLETE DE PROTEÇÃO				
UND / ANO		2,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,26	R\$	0,04
TOTAL			R\$	0,55 R\$/HOMEMMÊS

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA		AJUDANTES		TOTAL
H X MÊS		3,00		9,00	
R\$ / H X MÊS	R\$	0,43	R\$	0,55	
TOTAL	R\$	1,29	R\$	4,95	R\$ 6,24

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

R\$ 6,24

6. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA	R\$	37.868,52
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	1.175,49
UNIFORMES E FERRAMENTAS	R\$	6,24
BDI	25,35% R\$	9.899,24
TOTAL MENSAL	R\$ / MÊS	R\$ 48.949,49
VOLUME DE COLETA MENSAL	M3 / MÊS	1.230,69
TOTAL POR M3	R\$ / M3	R\$ 39,77

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.
LOCAL:	SEDE E TRÊS DISTRITOS - APUIARÉS / CE
DATA:	10/07/2018
BDI:	25,35%
TABELA:	SEINFRA 024 - SINAPI CE 02/2018 - CTRP/FORTALEZA

COMP. 02	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
- 1,00 VEÍCULO FURGÃO

NÚMERO DE EQUIPES

- 1,00 EQUIPES DIURNAS

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	DIURNO
DIMENSIONAMENTO:		1,00
TOTAL		1,00

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

3.1 - CUSTO MENSAL

MOTORISTAS

H X MÊS		1,00
R\$ / MÊS	R\$	4.406,97
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	4.406,97

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS) R\$ 4.406,97

4. VEÍCULOS

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

4.1 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

DIAS/MÊS	26,00			
KM/DIA	20,00			
			520,00	KM/MÊS

4.2 CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

KM/MÊS	520,00			
R\$/LITRO	4,67			
KM/LITRO	4,50	R\$	539,64	R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM COMBUSTÍVEL (R\$ / MÊS) R\$ 539,64

4.3 MANUTENÇÃO

VEÍCULO FURGÃO R\$ 354,42

O CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRESPONDE À 100% DO VEÍCULO

R\$ VEÍCULO	R\$	354,42		
FATOR MANUT.		1,00		
QUANT.		1,00		
VIDA ÚTIL		480,00	R\$	0,74
				R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM MANUTENÇÃO (R\$ / MÊS) R\$ 0,74

4.4 LAVAGEM

	LAVAGEM			
KM/CICLO		1.000,00		
R\$/LAVAGEM	R\$	0,16		
TOTAL	R\$	0,00		
KM/MÊS		520,00		
R\$/KM	R\$	0,00	R\$	0,07
				R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM (R\$ / MÊS) R\$ 0,07

4.5 DEPRECIAÇÃO

A DEPRECIAÇÃO SERÁ CALCULADA EM FUNÇÃO DA VIDA ÚTIL DO CHASSI, DO EQUIPAMENTO E SEUS RESPECTIVOS VALORES. SERÁ CONSIDERADO UM VALOR RESIDUAL DE 20% PARA O CHASSI E DE 0% PARA O EQUIPAMENTO

CAMINHÃO COMPACTADOR
 TOCO

QUANTIDADE	3,00
RESIDUAL	20,00%
R\$	354,42
MESES/VIDA ÚTIL	240,00
TOTAL	R\$ 0,59

CUSTO TOTAL COM DEPRECIAÇÃO (R\$ / MÊS) R\$ 0,59

4.6 RESUMO VEÍCULOS

CONSUMO COMBUSTÍVEL	R\$	539,64	
MANUTENÇÃO	R\$	0,74	
LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM	R\$	0,07	
DEPRECIAÇÃO	R\$	0,59	
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	541,06	R\$/MÊS

5. UNIFORMES E FERRAMENTAS

5.1 - MOTORISTAS

CALÇA DE BRIM

UND / ANO	4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,36	R\$ 0,13

CAMISA DE BRIM

UND / ANO	4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	3,19	R\$ 0,11

CALÇADO

UND / ANO	4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,53	R\$ 0,18

BONÉ

CNPJ : 23.460.060/0001-92
 Rua José Perelra da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará
 CEP. 52.700-000 – Fone/Fax (85) 3343.5854 – Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br



UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,03	R\$	0,01
TOTAL			R\$	0,43
				R\$/HOMEMxMÊS

5.2 - COLETORES

CALÇA DE BRIM

UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,38	R\$	0,13

CAMISA DE BRIM

UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,32	R\$	0,11

CALÇADO

UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,53	R\$	0,18

BONÉ

UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,03	R\$	0,01

LUVA DE RASPA

UND / ANO		10,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,08	R\$	0,07

COLETE DE PROTEÇÃO

UND / ANO		2,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,26	R\$	0,04

TOTAL			R\$	0,54
				R\$/HOMEMxMÊS

- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO		MOTORISTA		AJUDANTES		TOTAL
H X MÊS		1,00		-		
R\$ / H X MÊS	R\$	0,43	R\$	0,54		
TOTAL	R\$	0,43	R\$	-	R\$	0,43

CNPJ.: 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta – Canindé – Ceará

CEP. 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 – Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0603855336


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

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

6. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA		R\$	4.406,97
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		R\$	541,05
UNIFORMES E FERRAMENTAS		R\$	0,43
BDI	25,35%	R\$	1.254,43
TOTAL MENSAL	R\$ / MÊS	R\$	6.202,88
VOLUME DE COLETA MENSAL	M3 / MÊS		17,12
TOTAL POR M3	R\$ / M3	R\$	362,32


SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 060985536


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador






COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.
LOCAL:	SEDE E TRÊS DISTRITOS - APUIARÉS / CE
DATA:	10/07/2018
BDI:	25,35%
TABELA:	SEINFRA 024 - SINAPI CE 02/2018 - CTRP/FORTALEZA

COMP. 03	DESTINAÇÃO FINAL E MONITORAMENTO AMBIENTAL
----------	--

1. DESTINAÇÃO FINAL E MONITORAMENTO AMBIENTAL

1.1 DESTINO FINAL

VOLUME DE COLETA MENSAL			14,96	M3
CUSTO DE INCINERAÇÃO	R\$	0,22		R\$/M3
CUSTO TOTAL DE DESTINO FINAL	R\$	3,26		R\$/MÊS

1.2 EXAMES E ANÁLISES

FREQUÊNCIA DE ANÁLISES DE RESÍDUOS			0,50	MÊS
CUSTO DE ANÁLISE	R\$	21,00		R\$
CUSTO TOTAL DE ANÁLISE	R\$	10,50		R\$/MÊS

1.3 LICENCIAMENTO

CUSTO ANUAL DE LICENCIAMENTO	R\$	18.000,00		R\$/ANO
CUSTO TOTAL DE LICENCIAMENTO	R\$	1.500,00		R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM DESTINAÇÃO E EXAMES E ANÁLISES PERIÓDIAS (R\$/MÊS) R\$ 1.513,76


2. RESUMO DOS CUSTOS OPERACIONAIS

DESTINAÇÃO FINAL E MONITORAMENTO AMBIENTAL	R\$	1.513,76
BDI	25,35%	R\$ 383,74

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES



TOTAL MENSAL	R\$/MÊS	R\$	1.897,49
VOLUME DE COLETA MENSAL	M3/MÊS		17,12
TOTAL POR M3	R\$/M3	R\$	110,83


SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador





COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.
LOCAL:	SEDE E TRÊS DISTRITOS - APUIARÉS / CE
DATA:	10/07/2018
BDI:	28,36%
TABELA:	SEINFRA 024 - SINAPI CE 02/2018 - CTRP/FORTALEZA

COMP. 04	PINTURA DE MEIO FIO, VARRIÇÃO, CAPINA E LIMPEZA DE SARJETA COM COLETA E TRANSPORTE COM CAMINHÕES COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M3
----------	--

1. COMPOSIÇÃO

A EQUIPE DE COLETA DOMICILIAR SERÁ COMPOSTO DE:

1,00	MOTORISTA
6,00	GARIS
1,00	CAMINHÃO BASCULANTE

NÚMERO DE EQUIPES

1,00	EQUIPES
------	---------

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO	
	MOTORISTA	GARI
DIMENSIONAMENTO	1,00	6,00
TOTAL	1,00	6,00

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

3.1 - CUSTO MENSAL

MOTORISTAS

H X MÊS	1,00
R\$ / MÊS	R\$ 3.702,97
TOTAL R\$ / MÊS	R\$ 3.702,97

GARI

H X MÊS	6,00
R\$ / MÊS	R\$ 2.973,29

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP . 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 – Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br



TOTAL R\$ / MÊS R\$ 17.839,74

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS) R\$ 21.542,71

4. VEÍCULOS

4.1 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

DIAS/MÊS	26,08		
KM/DIA	26,73	697,12	KM/MÊS

4.2 CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

KM/MÊS	697,12		
R\$/LITRO	3,91		
KM/LITRO	4,00	R\$ 681,43	R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM COMBUSTÍVEL (R\$ / MÊS) R\$ 681,43

4.3 MANUTENÇÃO

CAMINHÃO CAMÇAMBA R\$ 1.806,21

O CUSTO DE MANUTENÇÃO CORRESPONDE À 100% DO VEÍCULO

R\$ VEÍCULO	R\$ 1.806,21		
FATOR MANUT.	0,75		
QUANT.	1,00		
VIDA ÚTIL	120,00	R\$ 11,29	R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM MANUTENÇÃO (R\$ / MÊS) R\$ 11,29

4.4 LAVAGEM

	LAVAGEM		
KM/CICLO		1.000,00	
R\$/LAVAGEM	R\$	1,30	
TOTAL	R\$	0,19	

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP: 62.700-000 - Fone/Fax: (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email: piramide2015@outlook.com.br

KM/MÊS		697,12			
R\$/KM	R\$	0,19	R\$	132,45	R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM (R\$ / MÊS) **R\$ 132,45**

4.5 DEPRECIÇÃO

A DEPRECIÇÃO SERÁ CALCULADA EM FUNÇÃO DA VIDA ÚTIL DO CHASSI, DO EQUIPAMENTO E SEUS RESPECTIVOS VALORES. SERÁ CONSIDERADO UM VALOR RESIDUAL DE 20% PARA O CHASSI E DE 0% PARA O EQUIPAMENTO

CAMINHÃO COMPACTADOR TOCO

QUANTIDADE		3,00
RESIDUAL		20,00%
R\$		1.806,21
MESES/VIDA ÚTIL		120,00
TOTAL	R\$	12,04

CUSTO TOTAL COM DEPRECIÇÃO (R\$ / MÊS) **R\$ 12,04**

4.6 RESUMO VEÍCULOS

CONSUMO COMBUSTÍVEL	R\$	681,43	
MANUTENÇÃO	R\$	11,29	
LUBRIFICAÇÃO E LAVAGEM	R\$	132,45	
DEPRECIÇÃO	R\$	12,04	
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	837,22	R\$/MÊS

5. UNIFORMES E FERRAMENTAS

5.1 - MOTORISTAS

CALÇA DE BRIM

UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,38	R\$	0,13

CAMISA DE BRIM

UND / ANO		4,00		
PREÇO UNITÁRIO	R\$	3,19	R\$	0,11

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br



CALÇADO					
UND / ANO		4,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,53	R\$	0,18	
BONÉ					
UND / ANO		4,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,03	R\$	0,01	
TOTAL			R\$	0,43	R\$/HOMEMxMÊS
5.2 - COLETORES					
CALÇA DE BRIM					
UND / ANO		4,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,38	R\$	0,13	
CAMISA DE BRIM					
UND / ANO		4,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,32	R\$	0,11	
CALÇADO					
UND / ANO		4,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,53	R\$	0,18	
BONÉ					
UND / ANO		4,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,03	R\$	0,01	
LUVA DE RASPA					
UND / ANO		12,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,08	R\$	0,08	
COLETE DE PROTEÇÃO					
UND / ANO		2,00			
PREÇO UNITÁRIO	R\$	0,26	R\$	0,04	
TOTAL			R\$	0,55	R\$/HOMEMxMÊS

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	AJUDANTES	TOTAL
H X MÊS	1,00	6,00	
R\$ / H X MÊS	R\$ 0,43	R\$ 0,55	
TOTAL	R\$ 0,43	R\$ 3,30	R\$ 3,73

5.3 - FERRAMENTAS

VASSOURA

UND / ANO

2,00

PREÇO UNITÁRIO

R\$

0,08

R\$

0,12

PÁ

UND / ANO

2,00

PREÇO UNITÁRIO

R\$

0,21

R\$

0,21

TOTAL

R\$

0,27

R\$/MÊS

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

R\$

4,00

6. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA	R\$	21.542,71
VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	837,22
UNIFORMES E FERRAMENTAS	R\$	4,00
BDI	25,36% R\$	5.674,33
TOTAL MENSAL	R\$ / MÊS	R\$ 28.058,25

SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
 RNP 060855336

PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTD.
 Fco. Lucilane Pereira da Cruz
 Sócio Administrador

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

OBJETO:	SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E URBANOS, CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS NA ÁREA URBANA DO MUNICÍPIO DE APUIARÉS.
LOCAL:	SEDE E TRÊS DISTRITOS - APUIARÉS / CE
DATA:	10/07/2018
BDI:	35,35%
TABELA:	SEINFRA 024 - SINAPI CE 02/2018 - CTRP/FORTALEZA

COMP. 05	ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO, INCLUINDO TRANSPORTE DE FUNCIONÁRIOS
----------	--

1. COMPOSIÇÃO

A EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO E TRANSPORTE SERÁ COMPOSTA DE:

1,00 SECRETÁRIO
 1,00 FISCAL

NÚMERO DE EQUIPES

1,00 EQUIPE

2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO	
	SECRETÁRIO	FISCAL
DIMENSIONAMENTO	1,00	1,00
TOTAL	1,00	1,00

3. CUSTO DA MÃO DE OBRA

3.1 - CUSTO MENSAL

FISCAL

H X MÊS 1,00
 R\$ / MÊS R\$ 4.596,05
 TOTAL R\$ / MÊS R\$ 4.596,05

SECRETÁRIO

H X MÊS 1,00

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201. Email : piramide2015@outlook.com.br

R\$ / MÊS	R\$	2.710,29
TOTAL R\$ / MÊS	R\$	2.710,29

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$ / MÊS)	R\$	7.306,34
---	-----	----------

4. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA	R\$	7.306,34
BDI	25,35%	R\$ 1.852,16
TOTAL MENSAL	R\$ / MÊS	R\$ 9.158,50


SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336



PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador





TABELA DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS CARGOS	SALÁRIO COM ENCARGOS SOCIAIS (73,24%) - TABELA 24 SEINFRA (ONERADA)	SALÁRIO BASE (SEM ENCARGOS)	INSALUBRIDADE		SUB-TOTAL DA REMUNERAÇÃO BRUTA	BENEFÍCIOS				TOTAL DOS BENEFÍCIOS	TOTAL GERAL = RENDA BRUTA + ENCARGOS + BENEFÍCIOS	
				20,00%	40,00%		PARTICIPAÇÃO NOS LUCROS	VALE REFEIÇÃO	CESTA BÁSICA	MERENDA			SEGURO DE VIDA
1.1	MOTORISTA	3.049,02	R\$ 1.760,00			3.049,02	55,00	389,28	123,50	77,98	8,19	653,95	3.702,97
1.2	MOTORISTA - RESÍDUOS SÓLIDOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE	3.049,02	R\$ 1.760,00	704,00		3.753,02	55,00	389,28	123,50	77,98	8,19	653,95	4.406,97
1.3	GARI COLETOR	1.859,90	R\$ 1.073,60	429,44		2.289,34	85,00	389,28	123,50	77,98	8,19	683,95	2.973,29
1.4	GARI (VARREDOR, PODADOR E CAPIADOR)	1.859,90	R\$ 1.073,60	214,72		2.074,62	55,00	389,28	123,50	77,98	8,19	653,95	2.728,57
1.5	SECRETÁRIO	2.134,32	R\$ 1.232,00			2.134,32	55,00	389,28	123,50	77,98	8,19	575,97	2.710,29
1.6	FISCAL	3.534,10	R\$ 2.040,00	408,00		3.942,10	55,00	389,28	123,50	77,98	8,19	653,95	4.596,05



 PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA

 Fco. Lucilane Pereira da Cruz

 Sócio Administrador

CEP - 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br

 Rua José Pereira da Cruz, 1579 - Cachoeira da Pasta - Canindé - Ceará

 CNPJ - 23.460.060/0001-92



SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA

 ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800


 RNP 060855336

COMPOSIÇÃO DE BDI

COD	DESCRIÇÃO	%
1	ADM. CENTRAL (AC)	4,00%
2	SEGURO + GARANTIA (S + G)	0,80%
3	RISCO (R.)	1,27%
4	DESPESA FINANCEIRA (DF)	1,23%
5	TRIBUTOS (I)	8,00%
5.1	PIS	2,00%
5.2	COFINS	3,00%
5.3	ISS	3,00%
5.4	CPRB	0,00%
6	LUCRO (L)	7,40%
	BDI =	25,35%

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


SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RHP 0609855336


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador

ENCARGOS SOCIAIS

A	GRUPO A	36,80%
Sigla	Nome	Valor Mensalista %
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 Acidentes de Trabalho	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00

B	GRUPO B	17,71%
Sigla	Nome	Valor Mensalista %
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00
B2	Feriados	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,69
B4	13º Salário	8,33
B5	Licença Paternidade	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,56
B7	Dias de Chuvas	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,09
B9	Férias Gozadas	7,96
B10	Salário Maternidade	0,02

C	GRUPO C	11,78%
Sigla	Nome	Valor Mensalista %
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11
C3	Férias Indenizadas	2,72
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,89
C5	Indenização Adicional	0,41

D	GRUPO D	6,95%
Sigla	Nome	Valor Mensalista %

CNPJ : 23.460.060/0001-92

Rua José Pereira da Cruz, 1579 – Cachoeira da Pasta - Canindé – Ceará

CEP : 62.700-000 - Fone/Fax (85) 3343.5854 - Cel. (85) 99915.3000 / (85) 99927.0201 Email : piramide2015@outlook.com.br



D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,52
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,43
TOTAL =>		73,24%


SIMÃO ALBUQUERQUE PAIVA
ENGENHEIRO CIVIL-CREA 47800
RNP 0609855336


PIRÂMIDE CONSTRUÇÕES LTDA
Fco. Lucilane Pereira da Cruz
Sócio Administrador



