

**DOCUMENTAÇÃO: PROPOSTA**

● **PX3 - CONSTRUÇÃO E LOCAÇÕES EIRELI - ME**

**CNPJ: 20.474.414/0001-60**

**TEL: 85/ 3343-1245**

*[Handwritten signatures]*

CARTA PROPOSTA

Canindé, 31 de agosto de 2018.

À  
Prefeitura Municipal de TURURU.  
Comissão permanente de Licitação  
TURURU-CE

REF: TOMADA DE PREÇO N° 1708.01/2018

Prezados (as) senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do edital de **TOMADA DE PREÇO N° 1708.01/2018**, cujo objeto é a 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, pelo preço global de R\$ 408.205,38 (QUATROCENTOS E OITO MIL, DUZENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS., com prazo de execução até 31 de dezembro de 2018.

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. Paulo Anderson Sousa Honorato, portador (a) da carteira de Identidade n° 20090235007 e CPF n° 012.008.593-32, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de serviço.

Atenciosamente,

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 20.474.414/0001-60  
Representante Legal

Silmario Sandjago Sousa Silva  
Engenheiro Civil  
REG.: 320832-D/CE



TOMADA DE PREÇOS : 1708.01/2018  
OBJETO: LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU-CE  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO  
DATA: SETEMBRO DE 2018  
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2018

01. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA BÁSICA

ITENS	CÓD	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO	
					UNITÁRIO	TOTAL
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS					
1.1	COMP. 1	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM CAMINHÕES EQUIPADOS COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M <sup>3</sup>	M3	5.911,36	43,47	256.966,82
		SUBTOTAL				256.966,82
2.0	VARRIÇÃO, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURAS DE MEIO FIO, CAPINA E PODA					
2.1	COMP. 2	VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SARJETA	MÊS	4,00	20.038,98	80.155,92
2.2	COMP. 3	PINTURA DE MEIO FIO	MÊS	4,00	3.504,07	14.016,28
2.3	COMP. 4	CAPINA E PODA ARBÓREA	MÊS	4,00	10.009,74	40.038,96
		SUBTOTAL				134.211,16
3.0	ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO					
3.1	COMP. 5	ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	MÊS	4,00	4.256,85	17.027,40
		SUBTOTAL				17.027,40
		TOTAL SIMPLÉS MENSAL R\$				102.051,34
		TOTAL 4 MESES R\$				408.205,38

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R\$ 408.205,38 (QUATROCENTOS E OITO MIL, DUZENTOS E CINCO REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS).

CANINDÉ, 31 DE AGOSTO DE 2018

PX3 - CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELE - ME, Canindé - CE, à Rua Romeu Martins 498, Sala 04 Bairro Centro Cep: 62.700.000 inscrita no CNPJ(MF) nº20.474.414/0001-60 - INS MUN. 27581 - TEL: 85 3343-1245 - EMAIL: px3.servicos@bol.com.br.

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 20.474.414/0001-60  
Representante Leg.

Silmario Sandiego Sousa Silva  
Engenheiro Civil  
REG.: 320832-D/CE



# PX3

CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES

TOMADA DE PREÇOS : 1708.01/2018  
OBJETO: LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU-CE  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO  
DATA: SETEMBRO DE 2018  
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2018

### CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	TOTALS	MESES DO SERVIÇO DE LIMPEZA PÚBLICA				
			PERCENTUAL %	1	2	3	4
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS	256.966,82	62,95%	64.241,70	64.241,70	64.241,70	64.241,70
2.0	VARRIÇÃO, LIMPEZA DE SARJETAS, PINTURAS DE MEIO FIO, CAPINA E PODA	134.211,16	32,88%	33.552,79	33.552,79	33.552,79	33.552,79
3.0	ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO	17.027,40	4,17%	4.256,85	4.256,85	4.256,85	4.256,85
	<b>TOTAL DA MEDIÇÃO PERCENTUAL</b>	<b>408.205,38</b>	<b>100,00%</b>	<b>102.052,34</b>	<b>102.053,34</b>	<b>102.054,34</b>	<b>102.055,34</b>

CANTINDÉ, 31 DE AGOSTO DE 2018

px3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 20.474.414/0001-60  
Representante Legal

Silvanio Sandiego Sousa Silva  
Engenheiro Civil  
REG.: 320832-D/CE



TOMADA DE PREÇOS : 1708.01/2018  
 OBJETO: LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU-CE  
 LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO  
 DATA: SETEMBRO DE 2018  
 BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2018

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

CÓD	DESCRIÇÃO	%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,93%
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,99%
R	RISCOS	1,39%
	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>7,31%</b>
	<b>BENEFÍCIO</b>	
S + G	GARANTIA / SEGUROS	0,49%
L	LUCRO	8,04%
	<b>BENEFÍCIO</b>	<b>8,53%</b>

CÓD	DESCRIÇÃO	%
I	<b>IMPOSTOS</b>	<b>6,65%</b>
	PIIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	ISS	3,00%
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>6,65%</b>
	<b>BDI=</b>	<b>24,84%</b>

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME  
 CNPJ: 20.474.414/0001-60  
 Representante Legal

Silmario Sandiego Sousa Silva  
 Engenheiro Civil  
 REG.: 820832-D/CE

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$



TOMADA DE PREÇOS : 1708.01/2018  
OBJETO: LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU-CE  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E  
SÃO PEDRO DO GAVIÃO  
DATA: SETEMBRO DE 2018  
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2018

**TABELA DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS CARGOS	SALÁRIO BASE (SEM ENCARGOS)	INSALUBRIDADE (SOBRE SALÁRIO BASE)		SALÁRIO BASE + INSALUBRI DADE	ENCARGOS SOCIAIS (83,02%)	REMUNERAÇÃO BRUTA = SALÁRIO + ENCARGOS + INSALUBRIDADE
			20%	40%			
1.1	FISCAL	1.352,56			1.352,56	1.122,90	2.475,46
1.2	MOTORISTA	1.524,83			1.906,43	1.582,72	3.489,15
1.3	GARI	1.011,99			1.393,59	1.156,96	2.550,55

**PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME**  
CNPJ: 20.474.414/0001-60  
Representante Legal

**Silmario Santiago Sousa Silva**  
Engenheiro Civil  
REG.: 320832-D/CE



TOMADA DE PREÇOS : 1708.01/2018  
OBJETO: LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS  
DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU-CE  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E  
SÃO PEDRO DO GAVIÃO  
DATA: SETEMBRO DE 2018  
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2018

**TABELA DE PREÇOS UTILIZADOS NA COMPOSIÇÃO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	PREÇO UNIT.	FONTE DE PREÇO
1.0	MÃO DE OBRA			
1.1	FISCAL	HXMÊS	2.475,46	TABELA DE MÃO DE OBRA
1.2	MOTORISTA	HXMÊS	3.489,15	TABELA DE MÃO DE OBRA
1.3	GARI	HXMÊS	2.550,55	TABELA DE MÃO DE OBRA
2.0	VEÍCULOS			
2.1	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
2.1.1	CAMINHÃO COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6M <sup>3</sup> - ALUGUEL	UNID	5.926,30	PESQUISA DE PREÇO
2.1.2	MOTO 125CC - ALUGUEL INCLUINDO MANUTENÇÃO	UNID	752,26	PESQUISA DE PREÇO
2.2	VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS			
2.2.1	DIESEL	L	3,91	TABELA ANP - SÍNTESE DE PREÇOS PRÁTICADOS - CEARÁ
2.2.1	GASOLINA	L	4,67	TABELA ANP - SÍNTESE DE PREÇOS PRÁTICADOS - CEARÁ
3.0	UNIFORMES E EPI'S			
3.1	CONJUNTO CALÇA-CAMISA	UNID	133,40	PESQUISA DE PREÇO
3.2	BOTA DE COURO - CANO CURTO	UNID	72,68	PESQUISA DE PREÇO
3.3	BONÉ	UNID	15,46	PESQUISA DE PREÇO
3.4	MEIA GROSSA CANO CURTO	UNID	10,03	PESQUISA DE PREÇO
3.5	LUVA IMPERMEÁVEL CANO CURTO	UNID	10,12	PESQUISA DE PREÇO
3.6	CAPA PLÁSTICA DE CHUVA	UNID	34,96	PESQUISA DE PREÇO
3.7	COLETE DE PROTEÇÃO	UNID	34,18	PESQUISA DE PREÇO

4.0	FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS				
4.1	PÁ QUADRADA	UNID	23,92	PESQUISA DE PREÇO	
4.2	VASSOURÃO	UNID	13,80	PESQUISA DE PREÇO	
4.3	ANCINHO (GARFO) 14 DENTES	UNID	34,96	PESQUISA DE PREÇO	
4.4	CARRINHO COLETOR 120 L	UNID	220,80	PESQUISA DE PREÇO	
4.5	BALDE	UNID	8,28	PESQUISA DE PREÇO	
4.6	BROXA	UNID	3,22	PESQUISA DE PREÇO	
4.7	CAL SUPERCAL EM PÓ 5KG	UNID	3,68	PESQUISA DE PREÇO	
4.8	CARRINHO DE MÃO	UNID	82,80	PESQUISA DE PREÇO	
4.9	ENXADA	UNID	32,20	PESQUISA DE PREÇO	
4.10	SERROTE RETO	UNID	27,60	PESQUISA DE PREÇO	
4.11	SERROTE CURVO	UNID	31,28	PESQUISA DE PREÇO	
4.12	TESOURA DE PODA	UNID	193,20	PESQUISA DE PREÇO	
4.13	FOICE TIPO LARANJAL DE 11" C/ CABO	UNID	22,08	PESQUISA DE PREÇO	

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME  
CNPJ: 20/474.414/0001-60  
Representante Legal

Simão Santiago Sousa Silva  
Empenho Civil  
RG: 920892-D/CE

*[Handwritten signatures]*





TOMADA DE PREÇOS : 1708.01/2018  
OBJETO: LIMPEZA PÚBLICA, COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA SEDE E DISTRITOS NO MUNICÍPIO DE TURURU-CE  
LOCAL: SEDE E DISTRITOS DE CEMOABA, CONCEIÇÃO DOS CAETANOS E SÃO PEDRO DO GAVIÃO  
DATA: SETEMBRO DE 2018  
BASE DE PREÇO: COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - SETEMBRO DE 2018

**COMP. 1 - COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS SÓLIDOS COM CAMINHÕES EQUIPADOS COM CAÇAMBA BASCULANTE DE 6 M<sup>3</sup>**

A EQUIPE DE COLETA DOMICILIAR SERÁ COMPOSTA DE:

- 1. COMPOSIÇÃO**  
1,00 MOTORISTA  
2,00 COLETORES  
1,00 CAMINHÃO BASCULANTE  
3,00 EQUIPES

**2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL**

DISCRIMINAÇÃO	MOTORISTA	COLETOR
DIMENSIONADO	3,00	6,00
TOTAL	3,00	6,00

**3. CUSTO DA MÃO DE OBRA**

**3.1 CUSTO MENSAL**

MOTORISTAS 3,00  
HMÉS 3.489,15  
TOTAL R\$ / MÉS 10.467,44  
COLETOR 6,00  
HMÉS 2.550,55  
TOTAL R\$ / MÉS 15.303,29

*COPY*

*[Handwritten signatures and initials]*

*[Handwritten mark]*



CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$/MÊS)

25.770,74

**4. VEÍCULOS**

**4.1 QUILLOMETRAGEM 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

7.179,74 R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM COMBUSTÍVEL (R\$/MÊS)

7.179,74

**4.3 ALUGUEL**

CAMINHÃO CAÇAMBA  
 R\$/VEÍCULO 5.926,30  
 QUANT. 3,00

17.778,90 R\$/MÊS

CUSTO TOTAL COM ALUGUEL (R\$/MÊS)

17.778,90

**4.4 RESUMO VEÍCULOS**

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL 7.179,74  
 ALUGUEL 17.778,90  
 CUSTO TOTAL MENSAL 24.958,64 R\$/MÊS

**5. UNIFORMES E FERRAMENTAS**

**5.1 MOTORISTAS**  
 CONJUNTO CALÇA-CAMISA  
 UNID/ANO  
 PREÇO UNITÁRIO

4,00  
 133,40

44,47

*(Handwritten signatures and initials)*



VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS 24.958,64  
UNIFORMES E FERRAMENTAS 729,15  
BDI 24,84% 12.782,30

TOTAL MENSAL R\$/MÊS 64.240,81  
VOLUME DE COLETA MENSAL M³/MÊS 1.477,84  
TOTAL POR M³ R\$/M³ 43,47

**COMP. 2 - VARRIÇÃO E LIMPEZA DE SARJETÁ**

A EQUIPE DE VARRIÇÃO SERÁ COMPOSTA DE:

NÚMERO DE EQUIPES

1. COMPOSIÇÃO  
2,00 GARIS  
3,00 EQUIPES

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO
DIMENSIONADO	6,00
TOTAL	6,00

**3. CUSTO DA MÃO DE OBRA**

**3.1 CUSTO MENSAL**  
GARI 6,00  
HXMÊS 2.550,55  
TOTAL R\$ / MÊS 15.303,29

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

15.303,29

**4. UNIFORMES E FERRAMENTAS**

**4.1 COLETORES**  
CONJUNTO CALÇA-CAMISA  
UNID/ANO

4,00

PX3 - CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELE - ME, Canindé - CE, à Rua Romeu Martins 498, Sala 04 Bairro Centro Cep: 62.700,000 inscrita no CNPJ(MF) nº20.474.414/0001-60 - INS MUN. 27581 - TEL: 85 3343-

1245 - EMAIL: px3  
servicos@bol.com.br.



PREÇO UNITÁRIO

133,40

44,47

BOTA DE COURO - CANO CURTO

UNID/ANO

4,00

PREÇO UNITÁRIO

72,68

24,23

BONÉ

UNID/ANO

4,00

PREÇO UNITÁRIO

15,46

5,15

MEIA GROSSA CANO CURTO

UNID/ANO

4,00

PREÇO UNITÁRIO

10,03

3,34

LUVA IMPERMEÁVEL CANO CURTO

UNID/ANO

4,00

PREÇO UNITÁRIO

10,12

3,37

CAPA PLÁSTICA DE CHUVA

UNID/ANO

1,00

PREÇO UNITÁRIO

34,96

2,91

COLETE DE PROTEÇÃO

UNID/ANO

2,00

PREÇO UNITÁRIO

34,18

5,70

**TOTAL**

**89,17 R\$ / HOMEM x MÊS**

DISCRIMINAÇÃO	GARI	TOTAL
H X MÊS	6,00	
R\$ / H X MÊS	89,17	
<b>TOTAL</b>	<b>535,02</b>	<b>535,02</b>

#### 4.2 FERRAMENTAS

VASSOURÃO

UNID/ANO

8,00

PREÇO UNITÁRIO

13,80

110,40

PX3 - CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELE - ME, Canindé - CE, à Rua Romeu Martins 498, Sala 04 Bairro Centro Cep: 62.700,000 inscrita no CNPJ(MF) nº20.474.414/0001-60 - INS MUN. 27581 - TEL: 85 3343-

1245 - EMAIL: px3

servicos@bol.com.br.

PÁ QUADRADA  
 UNID/ANO 4,00  
 PREÇO UNITÁRIO 23,92 95,68

CARRINHO COLETOR 120 L  
 UNID/ANO 1,00  
 PREÇO UNITÁRIO 220,80  
**TOTAL** 220,80 35,57 R\$ / VEÍCULO x MÊS

- CONSUMO		
DISCRIMINAÇÃO	GARI	TOTAL
QUANT.	6,00	
R\$ / VEÍC. X MÊS	35,57	
<b>TOTAL</b>	<b>213,42</b>	<b>213,42</b>

**CUSTO TOTAL COM UNIFORMES E FERRAMENTAS (R\$/MÊS) 748,44**

**5. RESUMO DOS CUSTOS**

MÃO DE OBRA DIRETA 15.303,29  
 UNIFORMES E FERRAMENTAS 748,44  
 BDI 24,84% 3.987,25

**TOTAL MENSAL R\$/MÊS 20.038,98** ✓

**COMP. 3 - PINTURA DE MEIO FIO**

**1. COMPOSIÇÃO**

A EQUIPE DE PINTURA SERÁ COMPOSTA DE:

NÚMERO DE EQUIPES 1,00 GARIS  
 1,00 EQUIPES

**2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL**

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO
	GARI



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

DIMENSIONADO	1,00
TOTAL	1,00

**3. CUSTO DA MÃO DE OBRA**

**3.1 CUSTO MENSAL**

GARI  
HxMÊS 1,00  
R\$ / MÊS 2.550,55  
TOTAL R\$ / MÊS 2.550,55

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

2.550,55

**4. UNIFORMES E FERRAMENTAS**

**4.1 GARIS**

CONJUNTO CALÇA-CAMISA

UNID/ANO 4,00  
PREÇO UNITÁRIO 133,40

44,47

BOTA DE COURO - CANO CURTO

UNID/ANO 4,00  
PREÇO UNITÁRIO 72,68

24,23

BONÉ

UNID/ANO 4,00  
PREÇO UNITÁRIO 15,46

5,15

MEIA GROSSA CANO CURTO

UNID/ANO 4,00  
PREÇO UNITÁRIO 10,03



3,34

LUVA IMPERMEÁVEL CANO CURTO

UNID/ANO 4,00  
PREÇO UNITÁRIO 10,12

3,37

CAPA PLÁSTICA DE CHUVA



  
 PX3 - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELÉ - ME, Canindé - CE, à Rua Romeu Martins 498, Sala 04 Bairro Centro Cep: 62.700.000 inscrita no CNPJ(MF) nº20.474.414/0001-60 - INS MUN. 27581 - TEL: 85 3343-1245 - EMAIL: px3servicos@bol.com.br.



UNID/ANO 1,00  
 PREÇO UNITÁRIO 34,96

2,91

**COLETE DE PROTEÇÃO**

UNID/ANO 2,00  
 PREÇO UNITÁRIO 34,18

5,70

**89,17 R\$ / HOMEM x MÊS**

**TOTAL**

**- CONSUMO**

DISCRIMINAÇÃO	GARI	TOTAL
H X MÊS	1,00	
R\$ / H X MÊS	89,17	
<b>TOTAL</b>	<b>89,17</b>	<b>89,17</b>

**4.2 FERRAMENTAS E MATERIAL**

BROXA  
 UNID/ANO 2,00  
 PREÇO UNITÁRIO 3,22

6,44

BALDE

UNID/ANO 1,00  
 PREÇO UNITÁRIO 8,28

8,28

CAL SUPERCAL EM PÓ 5KG

UNID/ANO 541,00  
 PREÇO UNITÁRIO 3,68

1.990,88

**167,13 R\$ / VEÍCULO x MÊS**

**TOTAL**

**- CONSUMO**

DISCRIMINAÇÃO	GARI	TOTAL
QUANT.	1,00	
R\$ / VEÍC. X MÊS	167,13	
<b>TOTAL</b>	<b>167,13</b>	<b>167,13</b>

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

**256,30**

**5. RESUMO DOS CUSTOS**

--



*(Handwritten signatures and initials)*

MÃO DE OBRA DIRETA 2.550,55  
 UNIFORMES E FERRAMENTAS 256,30  
 BDI 24,84% 697,22

**TOTAL MENSAL R\$/MÊS 3.504,07**

**COMP. 4 CAPINA E PODA ARBÓREA**

**1. COMPOSIÇÃO**

A EQUIPE DE CAPINA SERÁ COMPOSTA DE:

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

NÚMERO DE EQUIPES

1,00 EQUIPES

**2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL**

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO
GARI	
DIMENSIONADO	3,00
TOTAL	3,00

**3. CUSTO DA MÃO DE OBRA**

**3.1 CUSTO MENSAL**

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

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

**4. UNIFORMES E FERRAMENTAS**

**4.1 GARIS**  
 CONJUNTO CALÇA-CAMISA 4,00  
 UNID/ANO

4,00



*[Handwritten signatures]*



PREÇO UNITÁRIO	133,40	44,47
BOTA DE COURO - CANO CURTO		
UNID/ANO	4,00	
PREÇO UNITÁRIO	72,68	24,23
BONÉ		
UNID/ANO	4,00	
PREÇO UNITÁRIO	15,46	5,15
MEIA GROSSA CANO CURTO		
UNID/ANO	4,00	
PREÇO UNITÁRIO	10,03	3,34
LUVA IMPERMEÁVEL CANO CURTO		
UNID/ANO	4,00	
PREÇO UNITÁRIO	10,12	3,37
CAPA PLÁSTICA DE CHUVA		
UNID/ANO	1,00	
PREÇO UNITÁRIO	34,96	2,91
COLETE DE PROTEÇÃO		
UNID/ANO	2,00	
PREÇO UNITÁRIO	34,18	5,70
<b>TOTAL</b>		<b>89,17 R\$ / HOMEM x MÊS</b>

DISCRIMINAÇÃO	GARI	TOTAL
H X MÊS	3,00	
R\$ / H X MÊS	89,17	
<b>TOTAL</b>	<b>267,51</b>	<b>267,51</b>

**4.2 FERRAMENTAS E MATERIAL**

CARRINHO DE MÃO		
UNID/ANO	2,00	
PREÇO UNITÁRIO	82,80	1,65,60

PX3 - CONSTRUCOES E LOCACOES EIRELE - ME, Canindé - CE, à Rua Romeu Martins 498, Sala 04 Bairro Centro Cep: 62.700,000 inscrita no CNPJ(MF) nº20.474.414/0001-60 - INS MUN. 27581 - TEL: 85 3343-

1245 - EMAIL: px3

servicos@bol.com.br.



*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

			R\$ / HOMEM x MÊS
ENXADA			
UNID/ANO	2,00		
PREÇO UNITÁRIO	32,20	64,40	
VASSOURÃO			
UNID/ANO	2,00		
PREÇO UNITÁRIO	13,80	27,60	
PÁ			
UNID/ANO	2,00		
PREÇO UNITÁRIO	23,92	47,84	
TOTAL - CAPINA		25,45	
SERROTE RETO			
UNID/ANO	2,00		
PREÇO UNITÁRIO	27,60	55,20	
SERROTE CURVO			
UNID/ANO	2,00		
PREÇO UNITÁRIO	31,28	62,56	
TESOURA DE PODA			
UNID/ANO	2,00		
PREÇO UNITÁRIO	193,20	386,40	
FOICE TIPO LARANJAL			
UNID/ANO	2,00		
PREÇO UNITÁRIO	22,08	44,16	
VASSOURÃO			
UNID/ANO	2,00		
PREÇO UNITÁRIO	13,80	27,60	
TOTAL - PODA		47,99	



- CONSUMO

DISCRIMINAÇÃO	CAPINA	PODA	TOTAL
QUANT.	2,00	1,00	
R\$ / VEÍC. X MÊS	25,45	47,99	
<b>TOTAL</b>	<b>50,91</b>	<b>47,99</b>	<b>98,90</b>

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

**366,41**

**5. RESUMO DOS CUSTOS**

MÃO DE OBRA DIRETA 7.651,65  
 UNIFORMES E FERRAMENTAS 366,41  
 BDI 24,84%

**TOTAL MENSAL**

**R\$/MÊS 10.009,74** ✓

**COMP. 05 ADMINISTRAÇÃO E FISCALIZAÇÃO**

**1. COMPOSIÇÃO**

A EQUIPE DE ADMINISTRAÇÃO E TRANSPORTE SERÁ COMPOSTA DE:  
 1,00 FISCAL

NÚMERO DE EQUIPES

1,00 EQUIPES

**2. DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL**

DISCRIMINAÇÃO	DIURNO
FISCAL	1,00
<b>TOTAL</b>	<b>1,00</b>

**3. CUSTO DA MÃO DE OBRA**

**3.1 CUSTO MENSAL**

FISCAL 1,00  
 HxMÊS 2.475,46  
 R\$ / MÊS 2.475,46  
 TOTAL R\$ / MÊS 2.475,46

PX3 - CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELE - ME, Canindé - CE, à Rua Romeu Martins 498, Sala 04 Bairro Centro Cep: 62.700.000 inscrita no CNPJ(MF) nº20.474.414/0001-60 - INS MUN. 27581 - TEL: 85 3343-1245 - EMAIL: px3

servicos@bol.com.br.



*[Handwritten signatures and initials]*

CUSTO TOTAL COM MÃO DE OBRA (R\$/MÊS)

2.475,46

### 4. VEÍCULOS

#### 4.1 QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

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

#### 4.2 CONSUMO DE COMBUSTÍVEL

KM/MÊS	780,00	
R\$/LITRO	4,67	
KM/LITRO	20,00	182,13 R\$/MÊS

#### CUSTO TOTAL COM COMBUSTÍVEL (R\$/MÊS)

182,13

#### 4.3 ALUGUEL

MOTO 125CC	R\$/VEÍCULO	752,26	
	QUANT.	1,00	752,26 R\$/MÊS

#### CUSTO TOTAL COM ALUGUEL (R\$/MÊS)

752,26

#### 4.4 RESUMO VEÍCULOS

CONSUMO DE COMBUSTÍVEL	182,13
ALUGUEL	752,26
<b>CUSTO TOTAL MENSAL</b>	<b>934,39 R\$/MÊS</b>

### 5. RESUMO DOS CUSTOS

MÃO DE OBRA DIRETA	2.475,46
VEÍCULOS	934,39
BDI	847,00
<b>TOTAL MENSAL</b>	<b>R\$/MÊS 4.256,85</b>

Silmarcio Sadoyago Sousa Silva  
 Engenheiro Civil  
 REG.: 320832-D/CE

PX3 CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES EIRELI-ME  
 CNPJ: 20.474.414/0001-60  
 Representante Legal

