



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

2º TERMO DE APOSTILAMENTO AO CONTRATO Nº 119-2022, VINCULADO AO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 043-2022, PREGÃO ELETRÔNICO Nº 119-2022.

O **MUNICÍPIO DE COCOS-BA**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede na Rua Presidente Juscelino, nº 115, Centro, Cocos, Estado da Bahia, CEP 47.680-000, registrado no CNPJ sob o nº 14.222.012/0001-75, neste ato representado pelo Sr. Clewton Domingues de Souza, tendo em vista o direito resguardado à repactuação prevista na Cláusula Onze do Contrato nº 119-2022, firmado com a empresa **RENOVA SERVIÇOS DE COLETA ESPECIALIZADOS EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 17.507.093/0001-48, situada na Rua Pedro Álvares Cabral, nº 141 A, centro, Iaçubá, CEP: 46.680-000 resolve apostilar o referido contrato, com base na Lei Federal nº 8.666/93, e mediante as Cláusulas a seguir:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

O presente Termo de Apostilamento tem como objeto a repactuação do custo mensal decorrente de remuneração, encargos, LDI e tributação elevados por deliberação das Convenções Coletivas do Trabalho nºs BA000602/2024, BA000817/2024..

CLÁUSULA SEGUNDA - DO VALOR DO CONTRATO

Considerando o objeto deste Termo de Apostilamento, o valor mensal estimado do Contrato passará de R\$ 459.357,20 (quatrocentos e cinquenta e nove mil, trezentos e cinquenta e sete reais e vinte centavos) para R\$ 540.789,71 (quinhentos e quarenta mil, setecentos e oitenta e nove reais e setenta e um centavos). O valor global estimado passará de R\$ 5.512.286,40 (cinco milhões, quinhentos e doze mil, duzentos e oitenta e seis reais e quarenta centavos) para R\$ 6.489.476,52 (seis milhões, quatrocentos e oitenta e nove mil, quatrocentos e setenta e seis reais e cinquenta e dois centavos), conforme demonstrativo abaixo:

PREGÃO ELETRÔNICO nº 005/2022

LIMPEZA PÚBLICA

Planilha Orçamentária - Valores Reajustados novas Convenções Coletivas de Trabalho

Planilhas de Composição 01 de 16

Item	Resumo	Unidade	Quant. Estimada	Valor Unitário	Valor Total Estimado
1	Coleta e Transporte de Lixo domiciliar e comercial com caminhão compactador na zona urbana do município.	tonelada	273,75	R\$154,39	R\$ 42.264,26
2	Coleta e Transporte de Lixo domiciliar e comercial com caminhão caçambas na zona rural do município.	tonelada	92,50	R\$ 150,19	R\$ 13.892,57
3	Coleta e transporte de resíduos da construção civil, entulho, roçagem, capinação e poda com caminhão caçambas na zona urbana e rural do município.	m³	282,50	R\$ 156,31	R\$ 44.157,57



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

4	Varrição manual de vias públicas pavimentadas, não pavimentadas e de logradouros públicos e coleta dos resíduos na sede e povoados.	km	1.512,50	R\$ 159,43	R\$ 241.137,87
5	Serviços especiais realizados na zona urbana e rural: poda, folhagens e caiação de troncos com remoção dos resíduos.	km	86,88	R\$ 478,36	R\$ 41.559,91
6	Serviços especiais zona urbana e rural: capina, limpeza manual de caixas de sarjetas com remoção dos resíduos.	m²	16.250,00	R\$ 2,39	R\$ 38.837,50
7	Pintura de meio-fio e postes, caiação, com fornecimento de material.	m²	22.388,75	R\$ 3,11	R\$ 69.629,01
8	Limpeza diária do mercado municipal, feira livre e eventos, incluso sanitários públicos com fornecimento de material higiênico de limpeza.	m²	3.806,88	R\$ 1,93	R\$ 7.347,27
9	Operação, manutenção e monitoramento do Aterro sanitário, controlado com trator esteira, potência mínima 150 HP.	chp	125,00	R\$ 335,71	R\$ 41.963,75
Valor Total Mensal - Valor Contratual + Aditivo de Quantitavos + Atualização Pleiteada					R\$ 540.789,71
Meses					12
Valor Total Anual - Valor Contratual + Aditivo de Quantitavos + Atualização Pleiteada					R\$ 6.489.476,52



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

LIMPEZA PÚBLICA

Encargos Sociais - Convenção Coletiva de Trabalho - Atualizadas

Planilhas de Composição 02 de 16

GRUPO A

A	Composição	%
A.01	INSS	20,00%
A.02	SESI OU SEC	0,00%
A.03	SENAI OU SENAC	0,00%
A.04	INCRA	0,00%
A.05	Salário Educação	0,00%
A.06	FGTS	8,00%
A.07	Seguro Acidente do Trabalho / SAT /	3,00%
A.08	INSS Sebrae	0,00%
Total		31,00%

GRUPO B

B	Composição	%
B.01	Férias Gozadas	9,37%
B.02	Auxílio Doença	2,87%
B.03	Licença Paternidade / Maternidade	0,02%
B.04	Faltas Legais	0,54%
B.05	Acidente de Trabalho	0,33%
B.06	Aviso Prévio Trabalhado	0,06%
B.07	Treinamento	0,34%
B.08	1/3 Férias Constitucional	3,12%
B.09	13º Salário	9,37%
Total		26,02%

GRUPO C

C	Composição	%
C.01	Aviso Prévio Indenizado, incluídos os efeitos da Lei nº 12506	4,66%
C.02	FGTS s/ Aviso Prévio	0,28%
C.03	Reflexos no Aviso Prévio Indenizado	0,70%
C.04	Multa FGTS	3,93%
C.05	Contribuição Social 10% s/ FGTS	0,98%
C.06	Indenização Adicional	0,09%
Total		10,64%

GRUPO D

D	Composição	%
D.01	Incidência dos encargos do Grupo A sobre o Grupo B	9,57%
D.02	Incidência Sobre o Salário Maternidade	0,46%
Total		10,03%
Total - Encargos Sociais		77,69%



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Planilha de Composição do BDI

Planilhas de Composição 03 de 16

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	2,50%	ok	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,80%	ok	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,80%	ok	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	0,59%	ok	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	5,50%	ok	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos - COFINS 3%, e PIS 0,65%	CP	3,65%	ok	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos - ISS, variável por município	ISS	5,00%	ok	0,00%	2,50%	5,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,93%	OK	20,34%	22,12%	23,75%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \left[\frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Coleta e Transporte de Lixo Domiciliar e Comercial - Zona Urbana

Planilhas de Composição 04 de 16

MÓDULO 1 - SALÁRIO DOS PROFISSIONAIS

I	Dados do Salário	Valor (R\$)
A	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Agente Coletor
B	Salário normativo da categoria profissional - Agente de Limpeza	R\$ 1.530,00
C	Salário normativo da categoria profissional - Encarregador Campo	R\$ 1.542,30
D	Salário normativo da categoria profissional - Motorista	R\$ 2.019,01
E	Convenções Coletivas de Trabalho - Data Base	03/12/2024 e 16/09/2024
F	Registro da Convenção - M.T.E - Limpeza - 03/12/2024	BA000008/2022
G	Registro da Convenção - M.T.E - Motorista - 16/09/2024	BA000602/2024

1 - COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL

1.1. CUSTO DA MÃO DE OBRA				Coletores	3
1.1	Composição da Remuneração	Quant.	Unitário	Valor Total	
1.1.1	Gari de Coleta - Piso Salarial	3,00	1.530,00	R\$	4.590,00
1.1.2	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	4.590,00	R\$	3.565,97
1.1.3	Auxílio Alimentação - 20%	3,00	254,60	R\$	763,80
1.1.4	Insalubridade 40%	3,00	612,00	R\$	1.836,00
1.1.5	Encarregado ou Supervisor de Turma - Piso Salarial	1,00	1.542,30	R\$	1.542,30
1.1.6	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	1.542,30	R\$	1.198,21
1.1.7	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$	254,60
1.1.8	Motorista de caminhão - Piso Salarial	1,00	2.019,01	R\$	2.019,01
1.1.9	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	2.019,01	R\$	1.568,57
1.1.10	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$	254,60
1.1.11	Insalubridade 40%	1,00	807,60	R\$	807,60
Total					R\$ 18.400,67

1.2. CUSTO DE UNIFORMES - AGENTES DE LIMPEZA - EPI e EPC

1.2	Composição	Qtde/ Mês/ Agente	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.2.1	Luvras de malha poliuretano C.A. 35708	0,50	1,50	32,00	R\$ 48,00
1.2.2	Luvras de latex C.A. 8040	0,50	1,50	21,00	R\$ 31,50
1.2.3	Capa de chuva conjunto impermeável	0,08	0,24	63,00	R\$ 15,12
1.2.4	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,17	0,51	65,00	R\$ 33,15
1.2.5	Calça na cor azul royal/laranja	0,17	0,51	51,00	R\$ 26,01
1.2.6	Boné, tipo toca árabe - cor azul royal/laranja	0,17	0,51	23,00	R\$ 11,73
1.2.7	Colete refletivo de segurança	0,08	0,24	22,00	R\$ 5,28
1.2.8	Botina de segurança, sem bico de aço	0,17	0,51	38,50	R\$ 19,64
1.2.9	Tênis de segurança	0,17	0,51	64,00	R\$ 32,64
1.2.10	Óculos para proteção visual	0,25	0,75	11,50	R\$ 8,63
1.2.11	Máscara anti pó para varredores	2,00	6,00	2,50	R\$ 15,00



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.2.12	Bloqueador solar	0,33	0,99	22,90	R\$	22,67
1.2.13	Cone de sinalização	0,08	0,24	36,15	R\$	8,68
Total					R\$	278,04

1.3. CUSTO DE UNIFORMES - MOTORISTA - EPI

1.3	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.3.1	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,33	65,00	R\$ 21,45
1.3.2	Calça na cor azul royal/laranja	0,33	51,00	R\$ 16,83
1.3.3	Botina de segurança, sem bico de aço	0,33	38,50	R\$ 12,71
1.3.4	Tênis de segurança	0,33	64,00	R\$ 21,12
Total				R\$ 72,11

1.4. CUSTO DE EQUIPAMENTOS

1.4	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.4.1	Caminhão compactador mínimo 10m ³	1	14.051,50	R\$ 14.051,50
Total				R\$ 14.051,50

1.5. CUSTO DE FERRAMENTAS

1.5	Composição	Qtde. Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.5.1	Pá com cabo	0,16	0,48	39,01	R\$ 18,72
1.5.2	Garfo Ervateiro 4 dentes reto com cabo	0,16	0,48	33,00	R\$ 15,84
1.5.3	Vassourão com cabo	0,50	1,50	26,06	R\$ 39,09
Total					R\$ 73,65

2. RESUMO DOS CUSTOS - CUSTO DIRETO TOTAL

2.1	Composição	Valor Total
2.1.1	Custo de Mão-de-Obra	R\$ 18.400,67
2.1.2	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Agentes de Limpeza	R\$ 278,04
2.1.3	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Motorista	R\$ 72,11
2.1.4	Custo de Equipamentos	R\$ 14.051,50
2.1.5	Custo de Ferramentas	R\$ 73,65
Total		R\$ 32.875,96

3. DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI / REMUNERAÇÃO / TRIBUTOS

3.1	Composição	%	Valor Total
3.1.1	Custo Direto - Mensal	-	R\$ 32.875,96
3.1.2	Despesas Gerais Administrativas - BDI	20,93%	R\$ 6.880,94
Total			R\$ 39.756,90

4. CUSTO UNITÁRIO POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO

4.1	Composição	Unidade	Valor Total
4.1.1	Valor Total Mensal	R\$	R\$ 39.756,90
4.1.2	Peso Total - Coletado	TON	R\$ 257,51



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Total por Tonelada - Resíduo Coletado	R\$ 154,39
---------------------------------------	------------

Coleta e Transporte de Lixo Domiciliar e Comercial - Zona Rural

Planilhas de Composição 05 de 16

MÓDULO 1 - SALÁRIO DOS PROFISSIONAIS

I	Dados do Salário	Valor (R\$)
A	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Agente Coletor
B	Salário normativo da categoria profissional - Agente de Limpeza	R\$ 1.530,00
C	Salário normativo da categoria profissional - Encarregador Campo	R\$ 1.542,30
D	Salário normativo da categoria profissional - Motorista	R\$ 2.019,01
E	Convenções Coletivas de Trabalho - Data Base	03/12/2024 e 16/09/2024
F	Registro da Convenção - M.T.E - Limpeza - 03/12/2024	BA000817/2024
G	Registro da Convenção - M.T.E - Motorista - 16/09/2024	BA000602/2024

1 - COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL

1.1. CUSTO DA MÃO DE OBRA	Coletores	3
---------------------------	-----------	---

1.1	Composição da Remuneração	Quant.	Unitário	Valor Total
1.1.1	Gari de Coleta - Piso Salarial	3,00	1.530,00	R\$ 4.590,00
1.1.2	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	4.590,00	R\$ 3.565,97
1.1.3	Auxílio Alimentação - 20%	3,00	254,60	R\$ 763,80
1.1.4	Insalubridade 40%	3,00	612,00	R\$ 1.836,00
1.1.5	Encarregado ou Supervisor de Turma - Piso Salarial	1,00	1.542,30	R\$ 1.542,30
1.1.6	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	1.542,30	R\$ 1.198,21
1.1.7	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
1.1.8	Motorista de caminhão - Piso Salarial	1,00	1.016,76	R\$ 1.016,76
1.1.9	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	1.016,76	R\$ 789,92
1.1.10	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
1.1.11	Insalubridade 40%	1,00	406,70	R\$ 406,70
Total				R\$ 16.218,87

1.2. CUSTO DE UNIFORMES - AGENTES DE LIMPEZA - EPI e EPC

1.2	Composição	Qtde./ Mês/ Agente	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.2.1	Luvras de malha poliuretano C.A. 35708	0,50	1,50	32,00	R\$ 48,00
1.2.2	Luvras de latex C.A. 8040	0,50	1,50	0,50	R\$ 0,75
1.2.3	Capa de chuva conjunto impermeável	0,08	0,24	0,50	R\$ 0,12
1.2.4	Calça na cor azul royal/laranja	0,17	0,51	0,50	R\$ 0,26
1.2.5	Boné toca árabe cor azul royal/laranja	0,17	0,51	0,50	R\$ 0,26
1.2.6	Colete refletivo de segurança	0,08	0,24	0,50	R\$ 0,12
1.2.7	Botina de segurança, sem bico de aço	0,17	0,51	0,50	R\$ 0,26
1.2.8	Bloqueador solar	0,33	0,99	0,50	R\$ 0,50



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Total	R\$ 50,25
-------	-----------

1.3. CUSTO DE UNIFORMES - MOTORISTA - EPI

1.3	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.3.1	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,33	0,50	R\$ 0,17
1.3.2	Calça na cor azul royal/laranja	0,33	0,50	R\$ 0,17
1.3.3	Botina de segurança, sem bico de aço	0,33	0,50	R\$ 0,17
1.3.4	Tênis de segurança	0,33	0,50	R\$ 0,17
Total				R\$ 0,66

1.4. CUSTO DE EQUIPAMENTOS

1.4	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.4.1	Caminhão caçamba mínimo 5m ³	2	7.855,45	R\$ 15.710,89
Total				R\$ 15.710,89

1.5. CUSTO DE FERRAMENTAS

1.5	Composição	Qtde. Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.5.1	Pá com cabo	0,16	0,48	0,50	R\$ 0,24
1.5.2	Garfo Ervateiro 4 dentes reto com cabo	0,16	0,48	0,50	R\$ 0,24
1.5.3	Vassourão com cabo	0,50	1,50	0,50	R\$ 0,75
Total					R\$ 1,23

2. RESUMO DOS CUSTOS - CUSTO DIRETO TOTAL

2.1	Composição	Valor Total
2.1.1	Custo de Mão-de-Obra	R\$ 16.218,87
2.1.2	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Agentes de Limpeza	R\$ 50,25
2.1.3	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Motorista	R\$ 0,66
2.1.4	Custo de Equipamentos	R\$ 15.710,89
2.1.5	Custo de Ferramentas	R\$ 1,23
Total		R\$ 31.981,90

3. DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI / REMUNERAÇÃO / TRIBUTOS

3.1	Composição	%	Valor Total
3.1.1	Custo Direto - Mensal	-	R\$ 31.981,90
3.1.2	Despesas Gerais Administrativas - BDI	20,93%	R\$ 6.693,81
Total			R\$ 38.675,71

4. CUSTO UNITÁRIO POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO

4.1	Composição	Unidade	Valor Total
4.1.1	Valor Total Mensal	R\$	R\$ 38.675,71
4.1.2	Peso Total - Coletado	TON	R\$ 257,51
Total por Tonelada - Resíduo Coletado			R\$ 150,19

**MUNICÍPIO DE COCOS****Coleta de Entulhos - Zona Urbana e Rural**

Planilhas de Composição 06 de 16

MÓDULO 1 - SALÁRIO DOS PROFISSIONAIS

I	Dados do Salário	Valor (R\$)
A	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Agente Coletor
B	Salário normativo da categoria profissional - Agente de Limpeza	R\$ 1.530,00
C	Salário normativo da categoria profissional - Encarregador Campo	R\$ 1.542,30
D	Salário normativo da categoria profissional - Motorista	R\$ 2.019,01
E	Convenções Coletivas de Trabalho - Data Base	03/12/2024 e 16/09/2024
F	Registro da Convenção - M.T.E - Limpeza - 03/12/2024	BA000817/2024
G	Registro da Convenção - M.T.E - Motorista - 16/09/2024	BA000602/2024

1 - COLETA E TRANSPORTE DE LIXO DOMICILIAR E COMERCIAL**1.1. CUSTO DA MÃO DE OBRA** *Coletores* **4**

1.1	Composição da Remuneração	Quant.	Unitário	Valor Total
1.1.1	Gari de Coleta - Piso Salarial	4,00	1.530,00	R\$ 6.120,00
1.1.2	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	6.120,00	R\$ 4.754,63
1.1.3	Auxílio Alimentação - 20%	4,00	254,60	R\$ 1.018,40
1.1.4	Insalubridade 40%	4,00	612,00	R\$ 2.448,00
1.1.5	Encarregado ou Supervisor de Turma - Piso Salarial	1,00	1.542,30	R\$ 1.542,30
1.1.6	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	1.542,30	R\$ 1.198,21
1.1.7	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
1.1.8	Motorista de caminhão - Piso Salarial	1,00	1.016,76	R\$ 1.016,76
1.1.9	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	1.016,76	R\$ 789,92
1.1.10	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
1.1.11	Insalubridade 40%	1,00	406,70	R\$ 406,70
Total				R\$ 19.804,13

1.2. CUSTO DE UNIFORMES - AGENTES DE LIMPEZA - EPI e EPC

1.2	Composição	Qtde./ Mês/ Agente	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.2.1	Luvas de malha poliuretano C.A. 35708	0,50	2,00	32,00	R\$ 64,00
1.2.2	Luvas de latex C.A. 8040	0,50	2,00	21,00	R\$ 42,00
1.2.3	Capa de chuva conjunto impermeável	0,08	0,32	63,00	R\$ 20,16
1.2.4	Calça na cor azul royal/laranja	0,17	0,68	51,00	R\$ 34,68
1.2.5	Boné toca árabe cor azul royal/laranja	0,17	0,68	23,00	R\$ 15,64
1.2.6	Colete refletivo de segurança	0,08	0,32	22,00	R\$ 7,04
1.2.7	Botina de segurança, sem bico de aço	0,17	0,68	38,50	R\$ 26,18
1.2.8	Bloqueador solar	0,33	1,32	22,90	R\$ 30,23
Total					R\$ 239,93



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.3. CUSTO DE UNIFORMES - MOTORISTA - EPI

1.3	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.3.1	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,33	65,00	R\$ 21,45
1.3.2	Calça na cor azul royal/laranja	0,33	51,00	R\$ 16,83
1.3.3	Botina de segurança, sem bico de aço	0,33	38,50	R\$ 12,71
1.3.4	Tênis de segurança	0,33	64,00	R\$ 21,12
Total				R\$ 72,11

1.4. CUSTO DE EQUIPAMENTOS

1.4	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.4.1	Caminhão caçamba mínimo 5m³ - composição mês	2	7.855,45	R\$ 15.710,89
Total				R\$ 15.710,89

1.5. CUSTO DE FERRAMENTAS

1.5	Composição	Qtde. Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.5.1	Pá com cabo	0,16	0,64	39,01	R\$ 24,97
1.5.2	Garfo Ervateiro 4 dentes reto com cabo	0,16	0,64	33,00	R\$ 21,12
1.5.3	Vassourão com cabo	0,50	2,00	26,06	R\$ 52,12
Total					R\$ 98,21

1.6. CUSTO DE TRANSPORTE

1.6	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.6.1	Veículo tipo Kombi - comum - até 08 passageiros	1,00	1.947,31	R\$ 1.947,31
Total				R\$ 1.947,31

2. RESUMO DOS CUSTOS - CUSTO DIRETO TOTAL

2.1	Composição	Valor Total
2.1.1	Custo de Mão-de-Obra	R\$19.804,13
2.1.2	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Agentes de Limpeza	R\$ 239,93
2.1.3	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Motorista	R\$ 72,11
2.1.4	Custo de Equipamentos	R\$15.710,89
2.1.5	Custo de Ferramentas	R\$ 98,21
2.1.6	Custo de Transporte	R\$ 1.947,31
Total		R\$ 37.872,57

3. DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI / REMUNERAÇÃO / TRIBUTOS

3.1	Composição	%	Valor Total
3.1.1	Custo Direto - Mensal	-	R\$ 37.872,57
3.1.2	Despesas Gerais Administrativas - BDI	20,93%	R\$ 7.926,73
Total			R\$ 45.799,30

4. CUSTO UNITÁRIO POR TONELADA DE RESÍDUO COLETADO



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

4.1	Composição	Unidade	Valor Total
4.1.1	Valor Total Mensal	R\$	R\$ 45.799,30
4.1.2	Peso Total Estimado de Coleta	TON	R\$ 293,00
Total por Tonelada - Resíduo Coletado			R\$ 156,31

Varrição Manual

Planilhas de Composição 07 de 16

MÓDULO 1 - SALÁRIO DOS PROFISSIONAIS

I	Dados do Salário	Valor (R\$)
A	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Agente Varredor
B	Salário normativo da categoria profissional - Agente de Limpeza	R\$ 1.530,00
C	Salário normativo da categoria profissional - Encarregador Campo	R\$ 1.542,30
D	Salário normativo da categoria profissional - Motorista	R\$ 2.019,01
E	Convenções Coletivas de Trabalho - Data Base	03/12/2024 e 16/09/2024
F	Registro da Convenção - M.T.E - Limpeza - 03/12/2024	BA000817/2024
G	Registro da Convenção - M.T.E - Motorista - 16/09/2024	BA000602/2024

1 - VARRIÇÃO**1.1. CUSTO DA MÃO DE OBRA** Agentes 42

1.1	Composição da Remuneração	Quant.	Unitário	Valor Total
1.1.1	Gari de Varrição - Piso Salarial	42,00	1.530,00	R\$ 64.260,00
1.1.2	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	64.260,00	R\$ 49.923,59
1.1.3	Auxílio Alimentação - 20%	42,00	254,60	R\$ 10.693,20
1.1.4	Insalubridade 20%	42,00	306,00	R\$ 12.852,00
1.1.5	Encarregado ou Supervisor de Turma - Piso Salarial	1,00	1.542,30	R\$ 1.542,30
1.1.6	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	1.542,30	R\$ 1.198,21
1.1.7	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
1.1.8	Motorista de Microônibus - Piso Salarial	1,00	2.019,01	R\$ 2.019,01
1.1.9	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	2.019,01	R\$ 1.568,57
1.1.10	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
Total				R\$ 144.566,09

1.2. CUSTO DE UNIFORMES - AGENTES DE LIMPEZA - EPI e EPC

1.2	Composição	Qtde/Mês por Agente	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.2.1	Luvras de latex C.A. 8040	0,50	21,00	21,00	R\$ 441,00
1.2.2	Luvras de malha poliuretano C.A. 35708	0,50	21,00	32,00	R\$ 672,00
1.2.3	Capa de chuva conjunto impermeável	0,09	3,78	63,00	R\$ 238,14
1.2.4	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,17	7,14	65,00	R\$ 464,10
1.2.5	Calça na cor azul royal ou laranja	0,17	7,14	51,00	R\$ 364,14
1.2.6	Boné toca árabe na cor azul royal/laranja	0,17	7,14	23,00	R\$ 164,22



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.2.7	Colete refletivo de segurança	0,09	3,78	22,00	R\$ 83,16
1.2.8	Botina de segurança, sem bico de aço	0,17	7,14	38,50	R\$ 274,89
1.2.9	Tênis de segurança	0,17	7,14	64,00	R\$ 456,96
1.2.10	Óculos para proteção visual	0,26	10,92	11,50	R\$ 125,58
1.2.11	Máscara anti pó para varredores	2,06	86,52	2,50	R\$ 216,30
1.2.12	Bloqueador solar	0,34	14,28	22,90	R\$ 327,01
1.2.13	Cone de sinalização	0,09	3,78	36,15	R\$ 136,65
Total					R\$ 3.964,15

1.3. CUSTO DE UNIFORMES - MOTORISTA - EPI

1.3	Composição	Qtde/Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.3.1	Calça na cor azul royal/laranja	0,33	8,58	51,00	R\$ 437,58
1.3.2	Capa de chuva conjunto impermeável	0,17	4,42	63,00	R\$ 278,46
1.3.3	Colete refletivo de segurança	0,17	4,42	22,00	R\$ 97,24
1.3.4	Botina de segurança, sem bico de aço	0,33	8,58	38,50	R\$ 330,33
1.3.5	Tênis de segurança	0,33	8,58	64,00	R\$ 549,12
Total					R\$ 1.692,73

1.4. CUSTO DE LUTOCAR / SACOS PLÁSTICOS

1.4	Composição	Qtde/Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.4.1	Carrinho para gari	0,02	0,52	857,47	R\$ 445,88
1.4.2	Sacos plásticos lixo 100l - com 100unid.	260	10.920,00	0,45	R\$ 4.914,00
Total					R\$ 5.359,88

1.5. CUSTO DE FERRAMENTAS

1.5	Composição	Qtde/Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.5.1	Pá com cabo	0,16	4,16	39,01	R\$ 162,28
1.5.2	Pá quadrada com cabo	0,01	0,26	41,78	R\$ 10,86
1.5.3	Enxada com cabo	0,25	6,50	35,92	R\$ 233,48
1.5.4	Rastelo com cabo	0,08	2,08	26,54	R\$ 55,20
1.5.5	Garfo Ervateiro 4 dentes reto com cabo	0,16	4,16	33,00	R\$ 137,28
1.5.6	Vassourão com cabo	0,50	13,00	26,06	R\$ 338,78
1.5.7	Carrinho de mão	0,08	3,36	163,30	R\$ 548,69
Total					R\$ 1.486,58

1.6. CUSTO DE TRANSPORTE

1.6	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.6.1	Microônibus Urbano Básico - até 32 passageiros	1,00	2.320,85	R\$ 2.320,85
Total				R\$ 2.320,85



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

2. RESUMO DOS CUSTOS - CUSTO DIRETO TOTAL

2.1	Composição	Valor Total
2.1.1	Custo de Mão-de-Obra	R\$ 144.566,09
2.1.2	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Agentes de Limpeza	R\$ 3.964,15
2.1.3	Custo de Uniformes / E.P.I'S - Motoristas	R\$ 1.692,73
2.1.4	Custo do Lutocar e Sacos Plásticos	R\$ 5.359,88
2.1.5	Custo de Ferramentas	R\$ 1.486,58
2.1.6	Transporte	R\$ 2.320,85
Total		R\$ 159.390,28

3. DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA

3.1	Composição	%	Valor Total
3.1.1	Custo Direto - Mensal	-	R\$ 159.390,28
3.1.2	Despesas Gerais Administrativas - BDI	20,93%	R\$ 33.360,39
Total			R\$ 192.750,66

4. CUSTO UNITÁRIO DO QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

4.1	Composição	Unidade	Valor Total
4.1.1	Valor Total Mensal	R\$	R\$ 192.750,66
4.1.2	Quilometragem Total de Varrição 42 agentes x 1440m dia x 5 dias/semana x 4 sem/mês	KM/mês	R\$ 1.209,00
Total por Km - Varrição			R\$ 159,43

Poda

Planilhas de Composição 08 de 16

MÓDULO 1 - SALÁRIO DOS PROFISSIONAIS

I	Dados do Salário	Valor (R\$)
A	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Agente Poda
B	Salário normativo da categoria profissional - Agente de Limpeza	R\$ 1.530,00
C	Salário normativo da categoria profissional - Encarregador Campo	R\$ 1.542,30
D	Salário normativo da categoria profissional - Motorista	R\$ 2.019,01
E	Convenções Coletivas de Trabalho - Data Base	03/12/2024 e 16/09/2024
F	Registro da Convenção - M.T.E - Limpeza - 03/12/2024	BA000817/2024
G	Registro da Convenção - M.T.E - Motorista - 16/09/2024	BA000602/2024

1 - PODA

1.1. CUSTO DA MÃO DE OBRA		Agentes		5
1.1	Composição da Remuneração	Quant.	Unitário	Valor Total
1.1.1	Gari de Poda - Piso Salarial	5,00	1.530,00	R\$ 7.650,00
1.1.2	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	7.650,00	R\$ 5.943,29



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.1.3	Auxílio Alimentação - 20%	5,00	254,60	R\$ 1.273,00
1.1.5	Insalubridade 20%	5,00	306,00	R\$ 1.530,00
1.1.6	Encarregado ou Supervisor de Turma - Piso Salarial	1,00	1.542,30	R\$ 1.542,30
1.1.7	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	1.542,30	R\$ 1.198,21
1.1.8	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
1.1.9	Motorista do transporte - Piso Salarial	1,00	2.019,01	R\$ 2.019,01
1.1.10	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	2.019,01	R\$ 1.568,57
1.1.11	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
Total				R\$ 23.233,58

1.2. CUSTO DE UNIFORMES - AGENTES DE LIMPEZA - EPI e EPC

1.2	Composição	Qtde/Mês/ Agente	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.2.1	Luvas de malha	0,66	3,30	6,97	R\$ 23,00
1.2.2	Luvas de malha poliuretano C.A. 35708	1,33	6,65	5,00	R\$ 33,25
1.2.3	Capa de chuva conjunto impermeável	0,11	0,55	63,00	R\$ 34,65
1.2.4	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,22	1,10	65,00	R\$ 71,50
1.2.5	Calça na cor azul royal/laranja	0,22	1,10	51,00	R\$ 56,10
1.2.6	Boné modelo toca árabe na cor azul royal/laranja	0,22	1,10	23,00	R\$ 25,30
1.2.7	Colete refletivo de segurança	0,11	0,55	22,00	R\$ 12,10
1.2.8	Botina de segurança, sem bico de aço	0,22	1,10	38,50	R\$ 42,35
1.2.9	Tênis de segurança	0,22	1,10	45,00	R\$ 49,50
1.2.10	Óculos para proteção visual	0,33	1,65	11,50	R\$ 18,98
1.2.11	Capacete motoserrista facial com abafador	0,22	1,10	50,00	R\$ 55,00
1.2.12	Cinto de segurança tipo paraquedista	0,11	0,55	44,71	R\$ 24,59
1.2.13	Bloqueador solar	0,44	2,20	22,90	R\$ 50,38
1.2.14	Cone de sinalização	0,11	0,55	36,15	R\$ 19,88
Total					R\$ 516,58

1.3. CUSTO DE FERRAMENTAS

1.3	Composição	Qtde. Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.3.1	Motoserra a gasolina de médio porte, potência igual ou superior 60cc, equipada com sabre entre 13" e 18"	0,03	0,15	1.694,59	R\$ 254,19
1.3.2	Podador telescópico motorizado gasolina lança corte	0,03	0,15	2.726,65	R\$ 409,00
1.3.3	Picareta com cabo	0,11	0,55	79,90	R\$ 43,95
1.3.4	Serrote reto	0,22	1,10	49,46	R\$ 54,41
1.3.5	Serrote curvo	0,22	1,10	40,17	R\$ 44,19
1.3.6	Tesoura de poda	0,22	1,10	38,87	R\$ 42,76
1.3.7	Carretilha para içamento	0,06	0,30	216,22	R\$ 64,87
1.3.8	Enxadão com cabo	0,22	1,10	45,38	R\$ 49,92



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.3.9	Enxada com cabo	0,22	1,10	35,92	R\$	39,51
1.3.10	Ancinho rastelo com cabo	0,11	0,55	26,54	R\$	14,60
1.3.11	Foice roçadeira com cabo	0,11	0,55	54,31	R\$	29,87
1.3.12	Corda branca de 1/2" com 80 kg	0,06	0,30	225,62	R\$	67,69
1.3.13	Chibanca com cabo	0,11	0,55	66,83	R\$	36,76
1.3.14	Machado de lenhador de 3 1/2" com cabo	0,11	0,55	85,69	R\$	47,13
1.3.15	Vanga com cabo	0,11	0,55	47,93	R\$	26,36
1.3.16	Escada extensível mínimo 6mt	0,03	0,15	853,07	R\$	127,96
1.3.17	Vassourões com cabo	0,22	1,10	26,06	R\$	28,67
1.3.18	Cavadeira com cabo	0,22	1,10	67,29	R\$	74,02
1.3.19	Trava-quedas	0,11	0,55	256,33	R\$	140,98
Total						R\$ 1.596,81

1.4. CUSTO DE TRANSPORTE

1.4	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.4.1	Veículo tipo Kombi - comum - até 08 passageiros	1,00	1.947,31	R\$ 1.947,31
Total				R\$ 1.947,31

2. RESUMO DOS CUSTOS - CUSTO DIRETO TOTAL

2.1	Composição	Valor Total
2.1.1	Custo de Mão-de-Obra	R\$ 23.233,58
2.1.2	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Agentes de Limpeza	R\$ 516,58
2.1.3	Custo de Ferramentas	R\$ 1.596,81
2.1.4	Transporte	R\$ 1.947,31
Total		R\$ 27.294,27

3. DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI / REMUNERAÇÃO / TRIBUTOS

3.1	Composição	%	Valor Total
3.1.1	Custo Direto - Mensal	-	R\$ 27.294,27
3.1.2	Despesas Gerais Administrativas - BDI	20,93%	R\$ 5.712,69
Total			R\$ 33.006,97

4. CUSTO UNITÁRIO DOS QUILOMETRO DE VARRIÇÃO

4.1	Composição	Unidade	Valor Total
4.1.1	Valor Total Mensal	R\$	R\$ 33.006,97
4.1.2	Quilometragem total de logradouros para poda de árvores	km	R\$ 69,00
Total por Km - Poda de árvores			R\$ 478,36

Carpina

Planilhas de Composição 10 de 16

MÓDULO 1 - SALÁRIO DOS PROFISSIONAIS

I	Dados do Salário	Valor (R\$)
A	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Agente Capina



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

B	Salário normativo da categoria profissional - Agente de Limpeza	R\$ 1.530,00
C	Salário normativo da categoria profissional - Encarregador Campo	R\$ 1.542,30
D	Salário normativo da categoria profissional - Motorista	R\$ 2.019,01
E	Convenções Coletivas de Trabalho - Data Base	03/12/2024 e 16/09/2024
F	Registro da Convenção - M.T.E - Limpeza - 03/12/2024	BA000817/2024
G	Registro da Convenção - M.T.E - Motorista - 16/09/2024	BA000602/2024

1 - CAPINA

1.1. CUSTO DA MÃO DE OBRA Agentes 12

1.1	Composição da Remuneração	Quant.	Unitário	Valor Total
1.1.1	Gari de Varrição - Piso Salarial	12,00	1.530,00	R\$ 18.360,00
1.1.2	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	18.360,00	R\$ 14.263,88
1.1.3	Auxílio Alimentação - 20%	12,00	254,60	R\$ 3.055,20
1.1.4	Insalubridade 20%	12,00	306,00	R\$ 3.672,00
1.1.5	Encarregado ou Supervisor de Turma - Piso Salarial	1,00	1.542,30	R\$ 1.542,30
1.1.6	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	1.542,30	R\$ 1.198,21
1.1.7	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
1.1.8	Motorista de transporte - Piso Salarial	1,00	2.019,01	R\$ 2.019,01
1.1.9	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	2.019,01	R\$ 1.568,57
1.1.10	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
Total				R\$ 46.188,38

1.2. CUSTO DE UNIFORMES - AGENTES DE LIMPEZA - EPI e EPC

1.2	Composição	Qtde/Mês por Agente	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.2.1	Luvas de raspa de couro	0,17	2,04	22,67	R\$ 46,25
1.2.2	Luvas de malha	0,50	6,00	6,97	R\$ 41,82
1.2.3	Luvas de malha poliuretano C.A. 35708	1,00	12,00	39,90	R\$ 478,80
1.2.4	Capa de chuva conjunto impermeável	0,08	0,96	68,06	R\$ 65,34
1.2.5	Jaleco fechado - amarelo/azul	0,17	2,04	65,00	R\$ 132,60
1.2.6	Calça na cor azul roya ou laranja	0,17	2,04	53,79	R\$ 109,73
1.2.7	Boné modelo toca árabe - amarela/azul	0,17	2,04	28,74	R\$ 58,63
1.2.8	Colete refletivo de segurança	0,08	0,96	26,62	R\$ 25,56
1.2.9	Botina de segurança, sem bico de aço	0,17	2,04	42,01	R\$ 85,70
1.2.10	Tênis de segurança	0,17	2,04	65,06	R\$ 132,72
1.2.11	Coturno de segurança	0,17	2,04	179,00	R\$ 365,16
1.2.12	Óculos para proteção visual	0,25	3,00	13,64	R\$ 40,92



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.2.13	Máscara anti pó para varredores	2,00	24,00	3,80	R\$ 91,20
1.2.14	Bloqueador solar	0,34	4,08	32,50	R\$ 132,60
1.2.15	Cone de sinalização	0,08	0,96	49,90	R\$ 47,90
Total					R\$ 1.854,93

1.3. CUSTO DE UNIFORMES - MOTORISTA - EPI

1.3	Composição	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.3.1	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,17	55,00	R\$ 9,35
1.3.2	Calça na cor azul royal/laranja	0,17	49,90	R\$ 8,48
1.3.3	Capa de chuva conjunto impermeável	0,08	9,90	R\$ 0,79
1.3.4	Colete refletivo de segurança	0,08	26,62	R\$ 2,13
1.3.5	Botina de segurança, sem bico de aço	0,17	42,01	R\$ 7,14
1.3.6	Tênis de segurança	0,17	59,00	R\$ 10,03
Total				R\$ 37,93

1.4. CUSTO DE FERRAMENTAS

1.4	Composição	Qtde/ Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.4.1	Pá com cabo	0,16	1,92	39,01	R\$ 74,90
1.4.2	Garfo ervateiro 4 dentes reto com cabo	0,16	1,92	37,96	R\$ 72,88
1.4.3	Vassourão com cabo	0,50	6,00	22,50	R\$ 135,00
1.4.4	Enxada com cabo	0,25	3,00	29,90	R\$ 89,70
1.4.5	Rastelo com cabo	0,08	0,96	26,91	R\$ 25,83
1.4.6	Foice roçadeira com cabo	0,08	0,96	45,50	R\$ 43,68
1.4.7	Chibanca com cabo	0,08	0,96	55,00	R\$ 52,80
1.4.8	Foice com cabo	0,08	0,96	32,00	R\$ 30,72
1.4.9	Estrovenga com cabo	0,08	0,96	24,85	R\$ 23,86
1.4.10	Ancinho para grama com cabo	0,08	0,96	26,54	R\$ 25,48
1.4.11	Carrinho de mão	0,08	0,96	95,00	R\$ 91,20
1.4.12	Roçadeira manual lateral à gasolina	0,03	0,36	1.012,07	R\$ 364,35
Total					R\$ 1.030,40

1.5. CUSTO DE TRANSPORTE

1.5	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.5.1	Microônibus Urbano Básico, comum - 20 passageiros	1,00	2.320,85	R\$ 2.320,85
Total				R\$ 2.320,85



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

2. RESUMO DOS CUSTOS - CUSTO DIRETO TOTAL

2.1	Composição	Valor Total
2.1.1	Custo de Mão-de-Obra	R\$ 46.188,38
2.1.2	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Agentes de Limpeza	R\$ 1.854,93
2.1.3	Custo de Uniformes / E.P.I'S - Motoristas	R\$ 37,93
2.1.4	Custo de Ferramentas	R\$ 1.030,40
2.1.5	Transporte	R\$ 2.320,85
Total		R\$ 51.432,48

3. DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI / REMUNERAÇÃO / TRIBUTOS

3.1	Composição	%	Valor Total
3.1.1	Custo Direto - Mensal	-	R\$ 51.432,48
3.1.2	Despesas Gerais Administrativas - BDI	20,93%	R\$ 10.764,82
Total			R\$ 62.197,30

4. CUSTO UNITÁRIO DO METRO QUADRADO DE CAPINAÇÃO

4.1	Composição	Unidade	Valor Total
4.1.1	Valor Total Mensal	R\$	R\$ 62.197,30
4.1.2	Quilometragem Total de Capinação - 100m² x 10 agentes x 26 dias	m² / mês	R\$ 26.000,00
Total por M² - Capina			R\$ 2,39

Caiação

Planilhas de Composição 09 de 16

MÓDULO 1 - SALÁRIO DOS PROFISSIONAIS

I	Dados do Salário	Valor (R\$)
A	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Agente Pintor
B	Salário normativo da categoria profissional - Agente de Limpeza	R\$ 1.530,00
C	Salário normativo da categoria profissional - Pintor	R\$ 2.192,91
D	Salário normativo da categoria profissional - Motorista	R\$ 2.019,01
E	Convenções Coletivas de Trabalho - Data Base	03/12/2024 e 16/09/2024
F	Registro da Convenção - M.T.E - Limpeza - 03/12/2024	BA000817/2024
G	Registro da Convenção - M.T.E - Motorista - 16/09/2024	BA000602/2024

1 - CAIAÇÃO

1.1. CUSTO DA MÃO DE OBRA		Agentes		10
1.1	Composição da Remuneração	Quant.	Unitário	Valor Total
1.1.1	Servente de Caiação - Piso Salarial	10,00	1.530,00	R\$ 5.300,00
1.1.2	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	15.300,00	R\$ 11.886,57
1.1.3	Auxílio Alimentação - 20%	10,00	254,60	R\$ 2.546,00



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.1.5	Insalubridade 20%	10,00	306,00	R\$ 3.060,00
1.1.6	Pintor - Piso Salarial	1,00	2.192,91	R\$ 2.192,91
1.1.7	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	2.192,91	R\$ 1.703,67
1.1.8	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
1.1.9	Motorista de transporte - Piso Salarial	1,00	2.019,01	R\$ 2.019,01
1.1.10	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	2.019,01	R\$ 1.568,57
1.1.11	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	254,60	R\$ 254,60
Total				R\$ 40.785,93

1.2. CUSTO DE UNIFORMES - AGENTES DE LIMPEZA - EPI e EPC					
1.2	Composição	Qtde/Mês por Agente	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.2.1	Luvras de malha	0,57	5,70	6,97	R\$ 39,73
1.2.2	Luvras de latex C.A. 8040	1,14	11,40	21,00	R\$ 239,40
1.2.3	Capa de chuva conjunto impermeável	0,10	1,00	63,00	R\$ 63,00
1.2.5	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,19	1,90	65,00	R\$ 123,50
1.2.6	Calça na cor azul royal/laranja	0,19	1,90	51,00	R\$ 96,90
1.2.7	Boné modelo toca árabe - cor azul royal/laranja	0,19	1,90	23,00	R\$ 43,70
1.2.8	Colete refletivo de segurança	0,10	1,00	22,00	R\$ 22,00
1.2.9	Botina de segurança, sem bico de aço	0,19	1,90	38,50	R\$ 73,15
1.2.10	Tênis de segurança	0,19	1,90	64,00	R\$ 121,60
1.2.11	Óculos para proteção visual	0,29	2,90	11,50	R\$ 33,35
1.2.12	Máscara anti pó para varredores	2,29	22,90	2,50	R\$ 57,25
1.2.13	Bloqueador solar	0,38	3,80	22,90	R\$ 87,02
1.2.14	Cone de sinalização	0,10	1,00	36,13	R\$ 36,13
Total					R\$ 1.036,73

1.3. CUSTO DE FERRAMENTAS					
1.3	Composição	Qtde. Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.3.1	Balde de plástico reforçado, mínimo 18litros	1,00	10,00	2,42	R\$ 24,20
1.3.2	Broxa retangular para caiação	4,00	40,00	2,59	R\$ 103,60
1.3.3	Cal para pintura, saco 8kg	10,00	100,00	13,25	R\$ 1.325,00
1.3.4	Fixador para cal 150 ml	50,00	500,00	1,78	R\$ 890,00
Total					R\$ 2.342,80

1.4. CUSTO DE TRANSPORTE				
1.4	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.4.1	Veículo tipo Kombi - comum - até 08 passageiros	1,00	1.947,31	R\$ 1.947,31
Total				R\$ 1.947,31



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

2. RESUMO DOS CUSTOS - CUSTO DIRETO TOTAL

2.1	Composição	Valor Total
2.1.1	Custo de Mão-de-Obra	R\$ 40.785,93
2.1.2	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Agentes de Limpeza	R\$ 1.036,73
2.1.3	Custo de Ferramentas	R\$ 2.342,80
2.1.4	Transporte	R\$ 1.947,31
Total		R\$ 46.112,78

3. DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI / REMUNERAÇÃO / TRIBUTOS

3.1	Composição	%	Valor Total
3.1.1	Custo Direto - Mensal	-	R\$ 46.112,78
3.1.2	Despesas Gerais Administrativas - BDI	20,93%	R\$ 9.651,40
Total			R\$ 55.764,18

4. CUSTO UNITÁRIO DOS METRO QUADRADO CAIAÇÃO

4.1	Composição	Unidade	Valor Total
4.1.1	Valor Total Mensal	R\$	R\$ 55.764,18
4.1.2	Quilometragem Total de Caiação (14.926m² meio-fio) + (2.985m² postes) = 17.911m²	m² / mês	R\$ 17.911,00
Total por M² - Caiação			R\$ 3,11

Limpeza de Feiras e Comemorações Públicas

Planilhas de Composição 11 de 16

MÓDULO 1 - SALÁRIO DOS PROFISSIONAIS

I	Dados do Salário	Valor (R\$)
A	Tipo de serviço e Categoria Profissional	Agente Varredor
B	Salário normativo da categoria profissional - Agente de Limpeza	R\$ 1.530,00
C	Salário normativo da categoria profissional - Encarregador Campo	R\$ 1.542,30
D	Salário normativo da categoria profissional - Motorista	R\$ 2.019,01
E	Convenções Coletivas de Trabalho - Data Base	03/12/2024 e 16/09/2024
F	Registro da Convenção - M.T.E - Limpeza - 03/12/2024	BA000817/2024
G	Registro da Convenção - M.T.E - Motorista - 16/09/2024	BA000602/2024

1 - LAVAGEM

1.1. CUSTO DA MÃO DE OBRA		Agentes		5
1.1	Composição da Remuneração	Quant.	Unitário	Valor Total
1.1.1	Gari de Lavagem - Piso Salarial	5,00	R\$ 1.530,00	R\$ 7.650,00
1.1.2	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	R\$ 7.650,00	R\$ 5.943,29
1.1.3	Auxílio Alimentação - 20%	5,00	R\$ 254,60	R\$ 1.273,00
1.1.4	Insalubridade 20%	5,00	R\$ 306,00	R\$ 1.530,00



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.1.5	Encarregado ou Supervisor de Turma - Piso Salarial	1,00	R\$ 1.542,30	R\$ 1.542,30
1.1.6	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	R\$ 1.542,30	R\$ 1.198,21
1.1.7	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	R\$ 254,60	R\$ 254,60
1.1.8	Motorista de caminhão - Piso Salarial	1,00	R\$ 2.019,01	R\$ 2.019,01
1.1.9	Encargos Sociais (mensalistas) - 77,69%	0,77690	R\$ 2.019,01	R\$ 1.568,57
1.1.10	Auxílio Alimentação - 20%	1,00	R\$ 254,60	R\$ 254,60
Total				R\$ 23.233,58

1.2. CUSTO DE UNIFORMES - AGENTES DE LIMPEZA - EPI e EPC

1.2	Composição	Qtde/ Mês/ Agente	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.2.1	Luvras de latex C.A. 8040	1,20	6,00	R\$ 9,90	R\$ 59,40
1.2.2	Conjunto impermeável amarelo calça/jaqueta	0,10	0,50	R\$ 32,00	R\$ 16,00
1.2.3	Jaleto fechado na cor azul royal/laranja	0,20	1,00	R\$ 29,90	R\$ 29,90
1.2.4	Calça na cor azul royal/laranja	0,20	1,00	R\$ 29,90	R\$ 29,90
1.2.5	Boné modelo toca árabe cor azul royal/laranja	0,20	1,00	R\$ 12,00	R\$ 12,00
1.2.6	Colete refletivo de segurança	0,10	0,50	R\$ 2,00	R\$ 1,00
1.2.7	Botina de segurança, sem bico de aço	0,20	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
1.2.8	Tênis de segurança	0,20	1,00	R\$ 41,00	R\$ 41,00
1.2.9	Bota em PVC cano médio	0,30	1,50	R\$ 19,68	R\$ 29,52
1.2.10	Óculos para proteção visual	0,30	1,50	R\$ 5,50	R\$ 8,25
1.2.11	Bloqueador solar	0,40	2,00	R\$ 9,90	R\$ 19,80
1.2.12	Cone de sinalização	0,10	0,50	R\$ 5,00	R\$ 2,50
Total					R\$ 269,27

1.3. CUSTO DE UNIFORMES - MOTORISTA - EPI

1.3	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.3.1	Jaleco fechado na cor azul royal/laranja	0,17	R\$ 39,00	R\$ 6,63
1.3.2	Calça na cor azul royal/laranja	0,17	R\$ 39,00	R\$ 6,63
1.3.3	Capa de chuva conjunto impermeável	0,08	R\$ 5,00	R\$ 0,40
1.3.4	Colete refletivo de segurança	0,08	R\$ 15,00	R\$ 1,20
1.3.5	Botina de segurança, sem bico de aço	0,17	R\$ 29,90	R\$ 5,08
1.3.6	Bota em PVC cano médio	0,17	R\$ 19,90	R\$ 3,38
1.3.7	Tênis de segurança	0,17	R\$ 29,90	R\$ 5,08
Total				R\$ 28,41

1.5. CUSTO DE FERRAMENTAS

1.5	Composição	Qtde. Mês	Qtde/Mês x Agentes	Unitário	Valor Total
1.5.1	Escovão com cerdas de nylon	0,50	2,50	R\$ 9,00	R\$ 22,50
1.5.2	Vassourão com cabo	0,50	2,50	R\$ 5,00	R\$ 12,50
1.5.3	Balde de plástico reforçado, mínimo 18litros	0,25	1,25	R\$ 5,00	R\$ 6,25



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

1.5.4	Detergente líquido biodegradável	10,00	50,00	R\$ 1,00	R\$ 50,00
Total					R\$ 91,25

1.6. CUSTO DE TRANSPORTE

1.6	Composição	Qtde/Mês	Unitário	Valor Total
1.6.1	Veículo tipo Kombi - comum - até 08 passageiros	1,00	R\$ 1.947,31	R\$ 1.947,31
Total				R\$ 1.947,31

2. RESUMO DOS CUSTOS - CUSTO DIRETO TOTAL

2.1	Composição	Valor Total
2.1.1	Custo de Mão-de-Obra	R\$ 23.233,58
2.1.2	Custo de Uniformes / E.P.I'S / E.P.C'S - Agentes de Limpeza	R\$ 269,27
2.1.3	Custo de Uniformes / E.P.I'S - Motoristas	R\$ 28,41
2.1.4	Custo de Ferramentas	R\$ 91,25
2.1.5	Transporte	R\$ 1.947,31
Total		R\$ 25.569,82

3. DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS - BDI / REMUNERAÇÃO / TRIBUTOS

3.1	Composição	%	Valor Total
3.1.1	Custo Direto - Mensal	R\$ -	R\$ 25.569,82
3.1.2	Despesas Gerais Administrativas - BDI	20,93%	R\$ 5.351,76
Total			R\$ 30.921,58

4. CUSTO UNITÁRIO DA LIMPEZA DE FEIRAS E COMEMORAÇÕES PÚBLICAS

4.1	Composição	Unidade	Valor Total
4.1.1	Valor Total Mensal	R\$	R\$ 30.921,58
4.1.2	Quantidade de limpeza por mês	m² / mês	R\$ 16.050,00
Total por M² - Limpeza			R\$ 1,93

Veículos de Transporte - Custo Estimado - Minivan

Planilhas de Composição 12 de 16

Minivan - Tipo Kombi ou Similar				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 005238-8 - Volkswagen Kombi	R\$/unid.	1,00	45.937,00	R\$ 45.937,00
Depreciação veículo (60 meses)	%	60%	45.937,00	R\$ 27.562,20
Depreciação (veículo + carroceria)				R\$ 27.562,20
Meses				60
Depreciação veículo utilitário				R\$ 459,37

Remuneração do Capital Investido



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 005238-8 - Volkswagen Kombi	R\$/unid.	1,00	45.937,00	R\$ 45.937,00
Remuneração mensal de capital	%	1,0%	45.937,00	R\$ 459,37
Remuneração do Capital Investido				R\$ 459,37

Impostos e Seguros				
Descrição	Unid.	Qtde./Ano	Preço Unit.	Preço Total
IPVA - 2,5%	unid.	1,00	1.148,43	R\$ 1.148,43
Seguro Obrigatório (Suspensão 2022)	unid.	1,00	-	-
Seguro total e contra terceiros (3%)	unid.	1,00	1.378,11	R\$ 1.378,11
Impostos e seguros anual				R\$ 2.526,54
Meses				12
Impostos e seguros mensal				R\$ 210,54

Consumos				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Gasolina - ANP Fev.2022 - Barreiras/BA	km/litro	10	R\$ 6,899	R\$ 0,69
Custo mensal - gasolina	km	800	R\$ 0,69	R\$ 551,92
Custo do óleo de motor/5000km rodados	km/litro	5	R\$ 17,50	R\$ 3,50
Custo mensal - óleo de motor	km	0,06	R\$ 17,50	R\$ 1,05
Consumo mensal				R\$ 552,97
Veículo				1
Total consumo por veículo - mensal				R\$ 552,97

Manutenção				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 005238-8 - Volkswagen Kombi	Unid.	1,00	45.937,00	R\$ 45.937,00
Custo total de aquisição				R\$ 45.937,00
Percentual de manutenção				30%
Custo da manutenção				R\$ 13.781,10
Meses				60
Total manutenção - veículo utilitário - mensal				R\$ 229,69

Pneus e Câmaras				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo de pneus 185R14	Unid.	4	R\$ 442,18	R\$ 1.768,72
Custo completo/km rodado	km/jogo	40000	R\$ 1.768,72	R\$ 0,04
Custo completo/km rodado				R\$ 0,04
Km rodados no mês				800
Custo de pneus e câmaras mensal				R\$ 35,37

Valor total mensal - Veículo utilitário	R\$ 1.947,31
---	--------------

Veículos de Transporte - Custo Estimado - Caminhão Compactador

Planilhas de Composição 13 de 16



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 515134-1 - Volks 15.190	R\$/unid.	1,00	164.687,16	R\$164.687,16
Custo do compactador - 35%	R\$/unid.	1,00	57.640,51	R\$ 57.640,51
Depreciação chassis (60 meses)	%	80%	164.687,16	R\$ 131.749,73
Depreciação baú (60 meses)	%	80%	57.640,51	R\$ 46.112,40
Depreciação (chassis + compactador)				R\$ 177.862,13
Meses				60
Depreciação caminhão com compactador				R\$ 2.964,37

Remuneração do Capital Investido				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo do caminhão com compactador	R\$/unid.	1,00	222.327,67	R\$ 222.327,67
Remuneração mensal de capital	%	0,82%	222.327,67	R\$ 1.823,09
Remuneração do Capital Investido				R\$ 1.823,09

Impostos e Seguros				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
IPVA - 1% sobre o valor do veículo	Unid.	1,00	1.646,87	R\$ 1.646,87
Seguro Obrigatório - Suspensão 2022	Unid.	1,00	-	R\$ -
Seguro total e contra terceiros (5%)	Unid.	1,00	8.234,36	R\$ 8.234,36
Impostos e seguros anual				R\$ 9.881,23
Meses				12
Impostos e seguros mensal				R\$ 823,44

Consumos				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Diesel S10 - ANP Fev.2022 - Barreiras/BA	km/litro	3,5	6,259	R\$ 1,79
<i>Custo mensal óleo - ANP - diesel S10</i>	km	3200	1,79	<i>R\$ 5.722,51</i>
Custo do óleo de motor/1000km rodados	1/1000km	1	25,00	R\$ 25,00
<i>Custo mensal - óleo de motor</i>	km	3,2	25,00	<i>R\$ 80,00</i>
Custo do óleo de transmissão/1000km	1/1000km	0,6	44,50	R\$ 26,70
<i>Custo mensal - óleo de transmissão</i>	km	3,2	26,70	<i>R\$ 85,44</i>
Custo do óleo hidráulico/1000km	1/1000km	1	11,60	R\$ 11,60
<i>Custo mensal - óleo hidráulico</i>	km	3,2	11,60	<i>R\$ 37,12</i>
Custo da graxa/1000km	1/1000km	1	28,00	R\$ 28,00
<i>Custo mensal - graxa</i>	km	3,2	28,00	<i>R\$ 89,60</i>



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Consumo mensal	R\$ 6.014,67
Veículo	1
Total consumo por veículo - mensal	R\$ 6.014,67

Manutenção				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 515134-1 - Volks 15.190	Unid.	1,00	164.687,16	R\$ 164.687,16
Custo aquisição compactadores - 35%	Unid.	1,00	57.640,51	R\$ 57.640,51
Custo total de aquisição				R\$ 222.327,67
Percentual de manutenção				30%
Custo da manutenção				R\$ 66.698,30
Meses				60
Total consumo por veículo - mensal				R\$ 1.111,64

Pneus e Câmaras				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo de pneus 10.00R20	Unid.	6	2.756,00	R\$ 16.536,00
Custo de câmaras aro 20	Unid.	6	124,66	R\$ 747,94
Custo de protetor de câmara aro 20	Unid.	6	40,00	R\$ 240,00
Custo completo/km rodado	km/jogo	40000	17.523,94	R\$ 0,44
Custo completo/km rodado				R\$ 0,44
Km rodados estimado no mês				3.000
Custo de pneus e câmaras mensal				R\$ 1.314,30

Valor total mensal - Caminhão Compactador	R\$ 14.051,50
---	---------------

Veículos de Transporte - Custo Estimado - Caminhão Basculante

Planilhas de Composição 14 de 16

Caminhão Caçamba basculante				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 515114-7 - Volks 13.180	R\$/unid.	1,00	138.087,17	R\$ 138.087,17
Custo caçamba basculante (20% média valor veículo)	R\$/unid.	1,00	27.617,43	R\$ 27.617,43
Depreciação chassi (60 meses)	%	80%	138.087,17	R\$ 110.469,74
Depreciação baú (60 meses)	%	80%	27.617,43	R\$ 22.093,95
Depreciação (chassi + baú)				R\$ 132.563,68
Meses				60
Depreciação caminhão caçamba				R\$ 2.209,39



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Remuneração do Capital Investido				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo do caminhão e caçamba basculante	R\$/unid.	1,00	165.704,60	R\$ 165.704,60
Remuneração mensal de capital	%	0,73%	165.704,60	R\$ 1.209,64
Remuneração do Capital Investido				R\$ 1.209,64

Impostos e Seguros				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
IPVA	Unid.	1,00	1.380,87	R\$ 1.380,87
Seguro Obrigatório (Suspendido 2022)	Unid.	1,00	-	R\$ -
Seguro total e contra terceiros (5%)	Unid.	1,00	6.904,36	R\$ 6.904,36
Impostos e seguros anual				R\$ 8.285,23
Meses				12
Impostos e seguros mensal				R\$ 690,44

Consumos				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Diesel S10 - ANP Fev.2022 - Barreiras/BA	km/litro	3	5,658	R\$ 1,89
Custo mensal óleo - ANP - diesel S10	km	1300	1,89	R\$ 2.451,80
Custo do óleo de motor/1000km rodados	1/1000km	1	25,00	R\$ 25,00
Custo mensal - óleo de motor	km	0,25	25,00	R\$ 6,25
Custo do óleo de transmissão/1000km	1/1000km	0,6	44,00	R\$ 26,40
Custo mensal - óleo de transmissão	km	0,25	26,00	R\$ 6,50
Custo do óleo hidráulico/1000km	1/1000km	1	11,60	R\$ 11,60
Custo mensal - óleo hidráulico	km	0,25	11,60	R\$ 2,90
Custo da graxa/1000km	kg/1000km	1	22,00	R\$ 22,00
Custo mensal - graxa	km	0,25	22,00	R\$ 5,50
Consumo mensal				R\$ 2.472,95
Veículo				1
Total consumo por veículo - mensal				R\$ 2.472,95

Manutenção				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 515114-7 - Volks 13.180	Unid.	1,00	138.087,17	R\$ 138.087,17
Custo aquisição caçamba basculante	Unid.	1,00	27.617,43	R\$ 27.617,43
Custo total de aquisição				R\$ 165.704,60
Percentual de manutenção				30%
Custo da manutenção				R\$ 49.711,38
Meses				60
Total consumo por veículo - mensal				R\$ 828,52

Pneus e Câmaras				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo de pneus 275/80R22,5	Unid.	6	2.110,00	R\$ 12.660,00
Custo de câmaras aro 22,5	Unid.	6	121,49	R\$ 728,91



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Custo de protetor de pneus aro 22,5	Unid.	6	48,00	R\$ 288,00
Custo completo/km rodado	km/jogo	40000	13.676,91	R\$ 0,34
Custo completo/km rodado				R\$ 0,34
Km rodados estimado no mês				1.300
Custo de pneus e câmaras mensal				R\$ 444,50

Valor total mensal - Caminhão Basculante	R\$ 7.855,45
--	--------------

Veículos de Transporte - Custo Estimado - Microônibus

Planilhas de Composição 15 de 16

Microônibus ou similar				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 508002-9 - Microônibus	R\$/unid.	1,00	93.228,00	R\$ 93.228,00
Depreciação veículo (60 meses)	%	60%	93.228,00	R\$ 55.936,80
Depreciação do veículo				R\$ 55.936,80
Meses				60
Depreciação veículo utilitário				R\$ 932,28

Remuneração do Capital Investido				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Veículo - Fipe nº 508002-9 - Microônibus	R\$/unid.	1,00	93.228,00	R\$ 93.228,00
Remuneração mensal de capital	%	0,10%	93.228,00	R\$ 93,23
Remuneração do Capital Investido				R\$ 93,23

Impostos e Seguros				
Descrição	Unid.	Qtde./Ano	Preço Unit.	Preço Total
IPVA - 1%	unid.	1,00	932,28	R\$ 932,28
Seguro Obrigatório (Suspensão 2022)	unid.	1,00	-	-
Seguro total e contra terceiros (3%)	unid.	1,00	2.796,84	R\$ 2.796,84
Impostos e seguros anual				R\$ 3.729,12
Meses				12
Impostos e seguros mensal				R\$ 310,76

Consumos				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo Diesel S10 - ANP Fev.2022 - Barreiras/BA	km/litro	8	6,259	R\$ 0,78
Custo mensal - diesel	km	600	0,78	R\$ 469,43
Custo do óleo de motor/5000km rodados	km/litro	5	22,00	R\$ 4,40
Custo mensal - óleo de motor	km	0,06	22,00	R\$ 1,32
Consumo mensal				R\$ 470,75
Veículo				1
Total consumo por veículo - mensal				R\$ 470,75
Manutenção				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Custo Veículo - Fipe nº 508002-9 - Microônibus	Unid.	1,00	93.228,00	R\$ 93.228,00
Custo total de aquisição				R\$ 93.228,00
Percentual de manutenção				30%
Custo da manutenção				R\$ 27.968,40
Meses				60
Total manutenção - veículo utilitário - mensal				R\$ 466,14

Pneus e Câmaras				
Descrição	Unid.	Qtde/Mês	Preço Unit.	Preço Total
Custo de pneus 215/75R 17,5"	Unid.	4	795,00	R\$ 3.180,00
Custo completo/km rodado	km/jogo	40000	3.180,00	R\$ 0,08
Custo completo/km rodado				R\$ 0,08
Km rodados no mês				600
Custo de pneus e câmaras mensal				R\$ 47,70

Valor total mensal - Veículo utilitário	R\$ 2.320,85
---	--------------

Veículos de Máquina - Custo Estimado - Trator de Esteira

Planilhas de Composição 16 de 16

Máquina Trator de Esteira

Custo da Hora Produtiva - CHP

Data Referência Técnica 03/2025 - Emissão
11/04/2025 - SINAPI

Descrição	Código SINAPI	Unid.	Quantidade	Preço Unit.	Preço Total
Trator de Esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m³ - materiais na operação. af_06/2014	5721	H	1,00	R\$ 98,25	R\$ 98,25
Trator de Esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m³ - manutenção. af_06/2014	53810	H	1,00	R\$ 77,84	R\$ 77,84
Tratorista com encargos complementares	88324	H	1,00	R\$ 38,80	R\$ 38,80
Trator de Esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m³ - depreciação. af_06/2014	89009	H	1,00	R\$ 43,54	R\$ 43,54
Trator de Esteiras, potência 150 hp, peso operacional 16,7 t, com roda motriz elevada e lâmina 3,18 m³ - juros. af_06/2014	89010	H	1,00	R\$ 19,18	R\$ 19,18

Composição do Preço



Estado da Bahia

MUNICÍPIO DE COCOS

Descrição	Unid.	% Composição	R\$ Composição
EQUIPAMENTO	Unid.	51,2946201%	R\$ 142,40
MATERIAL	Unid.	37,6329208%	R\$ 104,47
MAO DE OBRA	Unid.	11,0724591%	R\$ 30,74
Total da Composição - Trator de Esteira	H	100,00%	R\$ 277,61

Valor por hora - CHP - Trator de Esteira	R\$ 277,61
--	------------

DESPESAS GERAIS ADMINISTRATIVAS / REMUNERAÇÃO DA EMPRESA / TRIBUTOS LEGAIS		
Composição	%	Valor Total
Custo Direto - Hora	100,00%	R\$ 277,61
BDI	20,93%	R\$ 58,10
Valor por hora - CHP + BDI - Trator de Esteira		R\$ 335,71

CLÁUSULA TERCEIRA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária prevista no contrato inicial e alterações posteriores.

No(s) exercício(s) seguinte(s), as despesas correspondentes correrão à conta dos recursos próprios para atender às despesas da mesma natureza, cuja alocação será feita no início de cada exercício financeiro.

CLÁUSULA QUARTA - DA RATIFICAÇÃO

Ficam ratificadas todas as demais Cláusulas e condições pactuadas no Contrato Administrativo, que não tenham sido atingidas pelas disposições deste Termo de Apostilamento.

CLÁUSULA SEXTA - PUBLICAÇÃO

Incumbirá à CONTRATANTE providenciar a publicação deste instrumento, por extrato, no Diário Oficial do Município, no prazo previsto na Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA SÉTIMA - DEMAIS INFORMAÇÕES

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Apostilamento foi lavrado, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contratantes em duas vias de igual teor.

Cocos-BA, 30 de maio de 2025.

MUNICÍPIO DE COCOS-BA
CNPJ: 14.222.012/0001-75
CONTRATANTE

RENOVA SERVIÇOS DE COLETA ESPECIALIZADOS EIRELI
CNPJ: 17.507.093/0001-48
CONTRATADA