

Ouvidor, 01 de Setembro de 2025.

À
Prefeitura Municipal de Ouvidor – Goiás
A/C: Comissão de Licitação

Pregão Eletrônico nº 036/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de apoio à manutenção da infraestrutura urbana de limpeza urbana e drenagem pluvial no município de Ouvidor/GO, conforme Edital e Termo de Referência.

INFORMAÇÕES DA PROPONENTE

- Razão Social: RIO NEGRO AMBIENTAL LTDA
- Nome Fantasia: RIO NEGRO AMBIENTAL
- CNPJ: 17.231.055/0001-05
- Endereço: Av. 136, nº 761, Qd F44, Lt 2E, Ed. Nasa Business Style – 11º andar – Pavimento B49, Setor Sul
- Cidade: Goiânia – GO
- CEP: 74.093-250
- Telefone: (62) 99864-0001
- E-mail: rionegro.eng@gmail.com
- Responsável Legal: José de Arimatéia Olindo Filho

DADOS BANCÁRIOS

- Banco Itaú
- Agência 4286
- Conta Corrente 43500-5
- Chave Pix CNPJ 17231055000105

Prezados Senhores,

Em atenção à solicitação, a RIO NEGRO AMBIENTAL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 17.231.055/0001-05, com sede à Avenida 136, nº 761, Qd F44, Lt 2E, Andar 11, Pavimento B49, Ed. Nasa Business Style, Setor Sul, Goiânia/GO, CEP 74.093-250, vem apresentar sua proposta comercial para execução dos serviços objeto da presente licitação, conforme discriminado abaixo:

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA 2025							
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS							
OUVIDOR - GOIÁS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR MENSAL (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES	%
1	VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	KM / EIXO	1.434,90	R\$ 71,16	R\$ 102.112,45	R\$ 1.225.349,40	22,73%
2	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	EQUIPE	1,00	R\$ 61.281,41	R\$ 61.281,41	R\$ 735.376,92	13,64%



RIO NEGRO
Ambiental

3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON	217,75	R\$ 342,94	R\$ 74.675,15	R\$ 896.101,80	16,62%
4	CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES	EQUIPE	1,00	R\$ 19.513,84	R\$ 19.513,84	R\$ 234.166,08	4,34%
5	PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPE	1,00	R\$ 22.785,98	R\$ 22.785,98	R\$ 273.431,76	5,07%
6	COLETA DE ENTULHOS	EQUIPE	1,00	R\$ 61.066,98	R\$ 61.066,98	R\$ 732.803,76	13,59%
7	DESOBSTRUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS	HR	112,47	R\$ 66.617,55	R\$ 66.617,55	R\$ 799.410,80	14,83%
8	VIDEO INSPEÇÃO ROBOTIZADA	M	899,76	R\$ 41.174,86	R\$ 41.174,86	R\$ 494.098,32	9,17%
VALOR TOTAL:				R\$ 449.228,22	R\$ 5.390.738,64		100,00%

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 5.390.738,64 (Cinco Milhões, Trezentos e Noventa Mil, Setecentos e Trinta e Oito Reais, e Sessenta e Quatro Centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (Cento e Oitenta Dias)

DECLARAÇÕES

A RIO NEGRO AMBIENTAL LTDA declara, sob as penas da lei:

1. Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no edital.
2. Atende às condições de participação estabelecidas no certame;
3. Os preços apresentados incluem todos os encargos diretos e indiretos necessários à perfeita execução dos serviços;
4. Os serviços serão prestados em conformidade com as especificações técnicas, prazos e exigências previstas no Edital e seus Anexos;
5. A proposta apresentada foi elaborada de forma independente, sem qualquer tipo de conluio, ajuste, combinação ou intercâmbio de informações com concorrentes ou terceiros que possa restringir a competitividade ou fraudar o caráter competitivo do certame;
6. Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
7. Não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal;
8. Não possui em sua cadeia produtiva trabalho em condições degradantes, forçadas ou análogas à escravidão, em conformidade com a legislação vigente.

Atenciosamente,

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
DN: ou=JOSE DE ARIMATEIA OLINDO
FILHO, ou=CPF 04246739162,
email=ajgofila@gmail.com, c=BR
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20643

José de Arimatéia Olindo Filho
CPF 042.467.391.62
Administrador
RIO NEGRO AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 17.231.055/0001-05

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA 2025									
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS									
OUVIDOR - GOIÁS									
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR MENSAL (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES	%		
1	VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	KM / EIXO	1.434,90	R\$ 71,16	R\$ 102.112,45	R\$ 1.225.349,40	22,73%		
2	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	EQUIPE	1,00	R\$ 61.281,41	R\$ 61.281,41	R\$ 735.376,92	13,64%		
3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON	217,75	R\$ 342,94	R\$ 74.675,15	R\$ 896.101,80	16,62%		
4	CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES	EQUIPE	1,00	R\$ 19.513,84	R\$ 19.513,84	R\$ 234.166,08	4,34%		
5	PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPE	1,00	R\$ 22.785,98	R\$ 22.785,98	R\$ 273.431,76	5,07%		
6	COLETA DE ENTULHOS	EQUIPE	1,00	R\$ 61.066,98	R\$ 61.066,98	R\$ 732.803,76	13,59%		
7	DESOBSTRUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS	HR	112,47	R\$ 66.617,55	R\$ 66.617,55	R\$ 799.410,60	14,83%		
8	VIDEO INSPEÇÃO ROBOTIZADA	M	899,76	R\$ 41.174,86	R\$ 41.174,86	R\$ 494.098,32	9,17%		
VALOR TOTAL:					R\$ 449.228,22	R\$ 5.390.738,64	100,00%		

VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS 2025						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIÁS						
FUNÇÃO: GARI VARREDOR			TURNOS: DIURNO			
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS						
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.601,55	R\$ 1.601,55	R\$	1.601,55
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.601,55	R\$ 1.601,55	R\$	640,62
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.601,55	R\$ 1.601,55	R\$	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50	R\$	489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$	20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 355,20	R\$ 355,20	R\$	355,20
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 135,89	R\$ 135,89	R\$	135,89
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	VB	23,48%	R\$ 2.242,17	R\$ 2.242,17	R\$	526,51
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 60,96	R\$ 60,96	R\$	30,48
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 40,08	R\$ 40,08	R\$	20,04
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 25,68	R\$ 25,68	R\$	6,42
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 124,80	R\$ 124,80	R\$	52,00
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 34,08	R\$ 34,08	R\$	8,52
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 79,13	R\$ 79,13	R\$	6,59
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 12,87	R\$ 12,87	R\$	25,73
INSUMOS						

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
DN: c=BR, o=ARIMATEIA OLINDO FILHO,
ou=JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO,
serial=1, email=jose.olindo@rio-negro.org.br,
c=BR, o=ARIMATEIA OLINDO FILHO,
ou=JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO,
serial=1, email=jose.olindo@rio-negro.org.br



RIO NEGRO
Ambiental

SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO POR VARREDOR - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)		PACOTE	2,525	R\$	51,84	R\$	130,90
VASSOURÃO (8 POR ANO)		UNID.	0,6667	R\$	60,72	R\$	40,48
CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)		UNID.	0,0000	R\$	816,00	R\$	-
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$		4.090,43	
(PRODUTIVIDADE MÉDIA ADOTADA: 4,0 KM/DIA POR VARREDOR) QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				SUB TOTAL		10	
				R\$		40.904,30	
FUNÇÃO: GARI COLETOR			TURNOS: DIURNO				
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS							
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL			
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.601,55	R\$ 1.601,55			
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.601,55	R\$ 640,62			
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.601,55	R\$ -			
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50			
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00			
DSR	VB	1,00	R\$ 355,20	R\$ 355,20			
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 135,89	R\$ 135,89			
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	VB	73,83%	R\$ 2.242,17	R\$ 1.655,44			
UNIFORME / EPI'S							
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 73,66	R\$ 36,83			
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 48,43	R\$ 24,22			
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 31,03	R\$ 7,76			
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 150,80	R\$ 62,84			
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 41,18	R\$ 10,29			
PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 95,61	R\$ 7,96			
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 15,55	R\$ 31,09			

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
Data: 2025.07.24 14:40:00
Versão: 2.0.1.0
Número do Documento: 2025.07.24 14:40:00



RIO NEGRO
Ambiental

INSUMOS				
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO POR VARREDOR - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	PACOTE	0,000	R\$ 72,00	R\$ -
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UNID.	0,0000	R\$ 84,33	R\$ -
CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UNID.	0,0556	R\$ 1.133,33	R\$ 63,01
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 5.142,20
(PRODUTIVIDADE MÉDIA ADOTADA: 4,0 KM/DIA POR VARREDOR) QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				5
SUB TOTAL				R\$ 25.711,00

FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO DE LIMPEZA		TURNOS: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 3.195,25	R\$ 3.195,25
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 3.195,25	R\$ 1.278,10
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 3.195,25	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 708,65	R\$ 708,65
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 271,11	R\$ 271,11
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 4.473,35	R\$ 3.302,77
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 60,96	R\$ 30,48
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 40,08	R\$ 20,04
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 25,68	R\$ 6,42
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 124,80	R\$ 52,00
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 34,08	R\$ 8,52
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 79,13	R\$ 6,59

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
em 02/07/2025 14:02:59
Informações da Assinatura Digital:
Versão do Adobe Acrobat: 2005.001.30640



Assimilado de forma digital por JOSE DE
ARMATEIA OLINDO FILHO
IDON: c=JOSE DE ARMATEIA OLINDO FILHO,
ou=CPF: 042367291-42,
mailto:joal@ignias8@gmail.com, c=BR
Instituto de Administração, 2006, 901 50643

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO



RIO NEGRO
Ambiental

KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2013 OU EQUIVALENTE

CONSUMO DE COMBUSTIVEL TRANSPORTE				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	17,2206		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	434,82		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	7,500		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	57,976		
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 49.949,00		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,23%		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$613,96		
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 49.949,00		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 49.949,00		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	VB		R\$ 49.949,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	VB	0,00%	R\$ 49.949,00	R\$ -

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado em nome próprio por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
CPF: 040.458.742-00
Assinado em nome próprio por
JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO
CPF: 040.458.742-00
Versão do Arquivo Assinado: 2023.001.33043



**JOSE DE
ARIMATEIA
QUINDO FILHO**

COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO 2025					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
OUVIDOR - GOIÁS					
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		TURNOS: DIURNO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS					
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.921,86	R\$	1.921,86
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.921,86	R\$	768,74
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,0000	R\$ 1.921,86	R\$	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$	489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$	20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 426,23	R\$	426,23
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 163,07	R\$	163,07
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.690,60	R\$	1.986,53
UNIFORME / EPI'S					
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 60,96	R\$	30,48
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 40,08	R\$	20,04
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 25,68	R\$	6,42
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 124,80	R\$	52,00
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 34,08	R\$	8,52
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 79,13	R\$	6,59
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 12,87	R\$	25,73
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$	5.925,71



RIO NEGRO
Ambiental

QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS					4
SUB TOTAL					R\$ 23.702,84
FUNÇÃO: MOTORISTA			TURN: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS					
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.934,00	R\$	1.934,00
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.934,00	R\$	773,60
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.934,00	R\$	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 777,65	R\$	777,65
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$	20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 428,93	R\$	428,93
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 164,10	R\$	164,10
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.707,60	R\$	1.999,08
UNIFORME / EPI'S					
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 60,96	R\$	30,48
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 40,08	R\$	20,04
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 25,68	R\$	6,42
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 124,80	R\$	52,00
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 34,08	R\$	8,52
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 79,13	R\$	6,59
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 12,87	R\$	25,73
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$	6.247,14
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1	
SUB TOTAL				R\$	6.247,14
Volkswagen 8160 Delivery (Equivalente) - Máximo 05 Anos de Uso					

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinatura de José de Arimateia Olindo Filho
DN: cn=JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO,
ou=Assinatura Digital, email=jozede.arimateia@rio-negro.com.br,
c=BR

Verificado em: 02/08/2024 10:05:30 AM



RIO NEGRO
Ambiental

CONSUMO DE COMBUSTIVEL		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	56,8278
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1434,90
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	3,000
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	478,301
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	22,73
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	573,96
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	321,418
TAXA DE DEPRECIACÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL	%	1,667%
TAXA DE REMUNERACÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	235.943,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,9375%

Assinado em nome digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
DN: c=BR, o=ARIMATEIA OLINDO FILHO,
ou=JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO,
email=joseolindo@gmail.com, c=BR
Verdade do Assinador: 2025.01.10 08:43

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO



RIO NEGRO
Ambiental

VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL		R\$		R\$2.211,97	
CUSTO DE MANUTENÇÃO					
DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL		ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA		COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA		ANOS	4,00		
VALOR VEICULO		R\$	R\$235.943,00		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		COEF	0,80		
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL		R\$	R\$235.943,00		
DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE		Vb		R\$ 235.943,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO		Vb	1,67%	R\$ 235.943,00	R\$ 3.933,17
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)		Vb	0,333%	R\$ 235.943,00	R\$ 785,69
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL		Vb	0,9375%	R\$ 235.943,00	R\$ 2.211,97
PNEUS		Vb	0,20%	R\$ 235.943,00	R\$ 471,89
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES		VB	0,21%	R\$ 235.943,00	R\$ 491,55
ÓLEO DIESEL		Litro	799,72	R\$ 5,80	R\$ 4.638,37
LUBRIFICANTES E GRAXAS		VB	0,10	R\$ 4.638,37	R\$ 463,84
LAVAGENS		VB	4,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00
MANUTENÇÃO		VB	2,00%	R\$ 235.943,00	R\$ 4.718,86
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$	18.515,34
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1	
SUB TOTAL				R\$18.515,34	

CARROCERIA ABERTA 7m3 - Maximo 05 Anos de Uso		
TAXA DE DEPRECIÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS

JOSE DE
ARMATEIA
OLINDO FILHO

Atestado de Venda emitido por JOSE DE
ARMATEIA OLINDO FILHO
DA EMPRESA DE ARMAZENAMENTO DE
MATERIAIS E EQUIPAMENTOS
Venda de Ativos Acumulados 2025.001.206418



RIO NEGRO
Ambiental

VIDA UTIL	MESES	48,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00	
VALOR RESIDUAL	%	20,00%	
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%	
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%	
TAXA DE REMUNERAÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	82.000,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,9375%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	768,75	
CUSTO DE MANUTENÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	82.000,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80	
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	82.000,00	

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 82.000,00	-
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 82.000,00	R\$ 1.366,94
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 82.000,00	R\$ 273,06
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,9375%	R\$ 82.000,00	R\$ 768,75
MANUTENÇÃO	Vb	0,20%	R\$ 82.000,00	R\$ 164,00



RIO NEGRO
Ambiental

CUSTO MENSAL POR VEÍCULO	R\$	2.572,75
QUANTIDADE DE VEÍCULOS	1	
SUB TOTAL	R\$	2.572,75
CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS	R\$	29.949,98
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	21.088,09
SUB TOTAL	R\$	51.038,07
BDI = 20,07%	R\$	10.243,34
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	R\$	61.281,41

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
Data: 2025.01.20 10:05:00 -0500
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20643

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS 2025							
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS							
OUVIDOR - GOIÁS							
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO		UNID.	QUANT/MÊS		TURNO: DIURNO		
DESCRIÇÃO							
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS							
SALARIO		R\$	1,0000	R\$	1.921,86	R\$	1.921,86
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)		VB	40,00%	R\$	1.921,86	R\$	768,74
ADICIONAL NOTURNO		VB	0,00%	R\$	1.921,86	R\$	-
VALE-ALIMENTAÇÃO		VB	1,00	R\$	489,50	R\$	489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO		R\$	1,00	R\$	20,00	R\$	20,00
DSR		VB	1,00	R\$	426,23	R\$	426,23
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)		VB	1,00	R\$	163,07	R\$	163,07
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)		Vb	73,83%	R\$	2.690,60	R\$	1.986,53
UNIFORME / EPI'S							
CALÇA (6 POR ANO)		UND.	0,5000	R\$	60,96	R\$	30,48
CAMISA (6 POR ANO)		UND.	0,5000	R\$	40,08	R\$	20,04
BONÉ (3 POR ANO)		UND.	0,2500	R\$	25,68	R\$	6,42
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)		UND.	0,4167	R\$	124,80	R\$	52,00
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)		UND.	0,2500	R\$	34,08	R\$	8,52
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)		UND.	0,0833	R\$	79,13	R\$	6,59
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)		UND.	2,0000	R\$	12,87	R\$	25,73
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$	5.925,71	
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS					3,00		
SUB TOTAL					R\$	17.777,13	

VM 270 4x2 (Equivalente) - Maximo 3 Anos de Uso



RIO NEGRO
Ambiental

DIAS DE TRABALHO		DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS		KM	1434,90
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)		KM/L	2,000
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS		LT	717,451
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	22,73	
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25	
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	573,96	
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	3,000	
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	191,320	
TAXA DE DEPRECIACÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	
VALOR DO VEICULO			
VIDA UTIL	MESES	48,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00	
VALOR RESIDUAL	%	20,00%	
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%	
TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL	%	1,667%	
TAXA DE REMUNERACÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	371.227,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,23%	
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	4.563,00	
CUSTO DE MANUTENÇÃO			

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
Data: 2023.08.15 14:58:45 -03
Endereço: JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO
Endereço: JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO
Endereço: JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO
Endereço: JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO



CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 m3 (EQUIVALENTE) - Máximo 3 Anos de Uso			
TAXA DE DEPRECIAÇÃO			
DESCRÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	MESES	48,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00	



RIO NEGRO
Ambiental

VALOR RESIDUAL		%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR		%	80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL		%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR EQUIPAMENTO	R\$	180.000,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,2292%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	2.212,50	
CUSTO DE MANUTENÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	180.000,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	180.000,00	

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 180.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 180.000,00	R\$ 3.000,60
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 180.000,00	R\$ 599,58
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	1,2292%	R\$ 180.000,00	R\$ 2.212,50
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 180.000,00	R\$ 3.600,00
CUSTO MENSAL POR VEICULO				R\$ 9.412,68
QUANTIDADE DE VEICULOS				1
SUB TOTAL				R\$ 9.412,68

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Atestado de Honorários emitido por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO, inscrita no
CPF nº 000.000.000-00, em nome de
JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO,
inscrito no CPF nº 000.000.000-00,
Vencido em 08/08/2023, Valor: R\$ 9.412,68



RIO NEGRO
Ambiental

CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS	R\$	25.638,82
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	36.554,19
SUB TOTAL	R\$	62.193,01
BDI = 20,07%	R\$	12.482,14
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	R\$	74.675,15

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Atestado de Honorário pelo JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
CPF: 000.000.000-00
Assinado digitalmente por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
Versão do Arquivo Assinado: 2025.07.15 10:45

SERVIÇOS DE CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES 2025						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIAS						
FUNÇÃO: SERVIÇOS DE JARDINAGEM DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E EQUIVALENTES			TURNOS: DIURNO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS						
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.804,11	R\$ 1.804,11	R\$ 1.804,11	
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	20,00%	R\$ 1.804,11	R\$ 360,82	R\$ 360,82	
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.804,11	R\$ -	R\$ -	
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50	R\$ 489,50	
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
DSR	VB	1,00	R\$ 342,96	R\$ 342,96	R\$ 342,96	
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 131,21	R\$ 131,21	R\$ 131,21	
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.164,93	R\$ 1.598,41	R\$ 1.598,41	
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 60,96	R\$ 30,48	R\$ 30,48	
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 40,08	R\$ 20,04	R\$ 20,04	
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 25,68	R\$ 6,42	R\$ 6,42	
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 124,80	R\$ 52,00	R\$ 52,00	
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 34,08	R\$ 8,52	R\$ 8,52	
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 79,13	R\$ 6,59	R\$ 6,59	
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 12,87	R\$ 25,73	R\$ 25,73	
INSUMOS						
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UND.	0,6667	R\$ 60,72	R\$ 40,48	R\$ 40,48	
ROÇADEIRA COSTAL A GASOLINA	UND.	0,0417	R\$ 2.088,00	R\$ 87,07	R\$ 87,07	
SOPRADOR COSTAL A GASOLINA	UND.	0,0417	R\$ 3.240,00	R\$ 135,11	R\$ 135,11	



RIO NEGRO
Ambiental

TESOURA PARA PODA						
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	UND.	0,0417	R\$	142,80	R\$	5,95
GASOLINA	MALA	2,5300	R\$	51,84	R\$	131,16
CARRINHO DE MÃO (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES	LT	25,0000	R\$	4,33	R\$	108,18
	UND.	0,0556	R\$	226,80	R\$	12,61
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO						
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS						
			R\$		R\$	5.417,35
				SUB TOTAL	R\$	3
					R\$	16.252,05
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS						
			R\$		R\$	16.252,05
				SUB TOTAL	R\$	16.252,05
				BDI = 20,07%	R\$	3.261,79
				CUSTO TOTAL MENSAL	R\$	19.513,84

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

ARMATEIA OLINDO FILHO
CNPJ 06.940.888/0001-00
RUA JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO,
100 - JARDIM ARIMATEIA - FLORESTA -
RECIFE - PE - 51200-000
Venda de Água Acumulada 2023.001.20640

PINTURA DE MEIO FIO 2025						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIÁS						
FUNÇÃO: PINTOR		UNID.	QUANT/MÊS	TURNO: DIURNO		PREÇO TOTAL
DESCRIÇÃO	SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS			PREÇO UNIT.		
SALARIO	R\$	1,00		R\$ 2.217,79	R\$	2.217,79
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	0,00		R\$ 2.217,79	R\$	-
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00		R\$ 2.217,79	R\$	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00		R\$ 489,50	R\$	489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00		R\$ 20,00	R\$	20,00
DSR	VB	1,00		R\$ 351,33	R\$	351,33
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00		R\$ 134,41	R\$	134,41
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%		R\$ 2.217,79	R\$	1.637,44
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000		R\$ 60,96	R\$	30,48
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000		R\$ 40,08	R\$	20,04
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500		R\$ 25,68	R\$	6,42
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167		R\$ 124,80	R\$	52,00
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500		R\$ 34,08	R\$	8,52
PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833		R\$ 79,13	R\$	6,59
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000		R\$ 12,87	R\$	25,73
BALDE 3 UND/PINTOR POR ANO	UND.	0,2500		R\$ 21,60	R\$	5,40
CAL VIRGEM 20 KG	UND.	44,0000		R\$ 30,00	R\$	1.320,10
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$	6.325,75
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS						3



Assinada de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
em JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO,
no CPF 02367291-82.
email=aragat@igmail.com, c/081
Versão do Adobe Acrobat: 2025.001.20043



RIO NEGRO
Ambiental

COLETA DE ENTULHOS 2025					
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS					
OUVIDOR - GOIÁS					
FUNÇÃO: AJUDANTE DE GUINCHERO		UNID.		TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL	
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.977,00	R\$ 1.977,00	
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	20,00%	R\$ 1.977,00	R\$ 395,40	
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.977,00	R\$ -	
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50	
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
DSR	VB	1,00	R\$ 375,83	R\$ 375,83	
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 143,78	R\$ 143,78	
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.372,40	R\$ 1.751,59	
UNIFORME / EPI'S					
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 60,96	R\$ 30,48	
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 40,08	R\$ 20,04	
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 25,68	R\$ 6,42	
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 124,80	R\$ 52,00	
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 34,08	R\$ 8,52	
PROTECTOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 79,13	R\$ 6,59	
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 12,87	R\$ 25,73	
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 5.302,88	
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				2	
SUB TOTAL				R\$ 10.605,76	
FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO GUINDASTE					
TURNO: DIURNO					

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
em 2025.01.26 às 10:00:00
Dados: 2025.01.26 às 10:00:00
Versão: 1.0.0.0



RIO NEGRO
Ambiental

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS				
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 2.463,62	R\$ 2.463,62
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 2.463,62	R\$ 985,45
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,0000	R\$ 2.463,62	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 546,39	R\$ 546,39
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 209,03	R\$ 209,03
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 3.449,07	R\$ 2.546,52
UNIFORME / EPI'S				
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 60,96	R\$ 30,48
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 40,08	R\$ 20,04
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 25,68	R\$ 6,42
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 124,80	R\$ 52,00
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 34,08	R\$ 8,52
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 79,13	R\$ 6,59
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 12,87	R\$ 25,73
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS			R\$	7.410,29
SUB TOTAL			R\$	1
7.410,29				
Volkswagen 17190 (EQUIVALENTE) - Máximo 5 Anos de Uso				
CONSUMO DE COMBUSTIVEL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	43,55		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		

JOSE DE
ARMATEA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARMATEA OLINDO FILHO
DN: cn=JOSE DE ARMATEA OLINDO FILHO,
ou=, email=jose.olf@rio-negro.com.br,
serial=1, c=br

Verificado em 2025.06.11 10:43



RIO NEGRO
Ambiental

DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	1.099,62
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	2.500
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	439,85
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	101,62
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	2.565,78
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	3.000
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	855,26
TAXA DE DEPRECIÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00
VALOR RESIDUAL	%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL	%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 308.163,00
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,2292%
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$3.787,84
CUSTO DE MANUTENÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00



RIO NEGRO
Ambiental

COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA		COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA		ANOS	4,00
VALOR VEICULO		R\$	R\$ 308.163,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL		R\$	R\$ 308.163,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 308.163,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 308.163,00	R\$ 5.137,08
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 308.163,00	R\$ 1.026,18
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,9375%	R\$ 308.163,00	R\$ 2.889,03
PNEUS	Vb	0,20%	R\$ 308.163,00	R\$ 616,33
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 308.163,00	R\$ 642,01
ÓLEO DIESEL	Litro	1.295,11	R\$ 5,80	R\$ 7.511,63
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 7.511,63	R\$ 751,16
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 308.163,00	R\$ 6.163,26
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 25.336,68
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
SUB TOTAL				R\$25.336,68

POLIGUINDASTE SIMPLES COM CAPACIDADE DE IÇAMENTO DE 10 TONELADAS - Máximo 05 anos de Uso		
TAXA DE DEPRECIAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48
VALOR RESIDUAL	%	20%
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80%

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado eletronicamente por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO em
02/04/2025 às 10:00:00
CPF: 03282791-05
Vinculo: 01/04/2025 10:00:00



RIO NEGRO
Ambiental

TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL		%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	150.000,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,9375%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$1.406,25	
CUSTO DE MANUTENÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	150.000,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	150.000,00	
PREÇO TOTAL			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 150.000,00
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,9375%	R\$ 150.000,00
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	0,20%	R\$ 150.000,00
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	1,667%	R\$ 150.000,00
JUROS	Vb	0,20%	R\$ 150.000,00
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 150.000,00
CUSTO MENSAL POR VEICULO			R\$ 7.506,75
QUANTIDADE DE VEICULOS			1
SUB TOTAL			R\$ 7.506,75

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Autorizado de forma digital por JOSÉ DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
CPF: 042.071.911-82
Vencido em: 2025/05/20 10:54:53



RIO NEGRO
Ambiental

SALÁRIO DE FUNCIONÁRIOS		R\$	18.016,05
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		R\$	32.843,43
SUB TOTAL		R\$	50.859,48
BDI = 20,07%		R\$	10.207,50
VALOR TOTAL DE ENTULHOS		R\$	61.066,98

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
Data: 2025.07.29 15:42:00 -03
Versão: 2.0
Valor: R\$ 0,00
Certificado: 2025.07.29 15:42:00 -03

MANUTENÇÃO DRENAGEM URBANA 2025								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS								
OUVIDOR - GOIÁS								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO COM BDI R\$	PREÇO TOTAL R\$	PREÇO MENSAL R\$
1	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA							
1.1	REF 01	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO MECANIZADA COM EQUIPAMENTO ULTRA VAC-ALL CAP. 20M³	PNCP	H	1.349,64	R\$ 592,31	R\$ 799.410,60	R\$ 66.617,55
2	SERVIÇOS DE INSPEÇÃO TÉCNICA							
2.1	REF 02	VIDEO INSPEÇÃO ROBOTIZADA DE REDES DE DRENAGEM E/OU ESGOTO	PNCP	M	10.797,13	R\$ 45,76	R\$ 494.098,26	R\$ 41.174,86
TOTAL							R\$ 1.293.508,86	R\$ 107.792,41



RIO NEGRO
Ambiental

BDI

		Varição
Administração central (1)	4,00%	0,11% à 4,00%
	Lucro (2)	7,20%
	Despesas financeiras (3)	3,83% à 7,20%
	Seguros + Garantias (4)	0,00% à 0,56%
	Riscos (5)	0,00% à 0,12%
Impostos	ISS (6)	0,00% à 0,97%
	PIS (7)	2,00%
	COFINS (7)	0,65%
	CPRB (8)	3,00%
	Resultado (*)	0,00%
		10,17% à 20,07%



RIO NEGRO
Ambiental

ENCARGOS SOCIAIS

ENCARGOS SOCIAIS (MEMÓRIA DE CÁLCULO)

ENCARGOS SOCIAIS INCIDENTES SOBRE A REMUNERAÇÃO			
GRUPO A	MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO	
A.01 INSS	20,000%	Art. 22, Inciso I, da Lei nº 8.212/91.	
A.02 FGTS	8,000%	Art. 15, Lei nº 8.030/90 e Art. 7º, III, CF.	
A.03 SESI/SESC	1,500%	Art. 3º, Lei nº 8.036/90.	
A.04 SENAI/SENAC	1,000%	Decreto nº 2.318/86.	
A.05 INCRA	0,200%	Lei nº 7.787/89 e DL nº 1.146/70.	
A.06 SEBRAE	0,600%	Art. 8º, Lei nº 8.029/90 e Lei nº 8.154/90.	
A.07 Salário Educação	2,500%	Art. 3º, Inciso I, Decreto nº 87.043/82.	
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho – RAT x FAP	3,000%		
TOTAL - GRUPO A	36,800%		
GRUPO B	MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO	
B.01 13º Salário	8,333%	Art. 7º, VIII, CF/88.	
B.02 Férias (Incluindo 1/3 constitucional)	11,111%	Art. 7º, XVII, CF/88.	
B.03 Aviso Prévio Trabalhado ¹	1,944%	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss, CLT.	
B.04 Auxílio Doença ²	1,389%	Art. 59 a 63 da Lei 8.213, de 1991.	
B.05 Acidente de Trabalho ³	0,333%	Art. 19 a 23 da Lei nº 8.213/91.	
B.06 Faltas Legais ⁴	0,277%	Art. 473 da CLT.	
B.07 Férias sobre Licença Maternidade ⁵	0,074%	Impacto do item férias sobre a licença maternidade.	
B.08 Licença Paternidade ⁶	0,021%	Art. 7º, XIX, CF/88 e 10, § 1º, da CLT.	
TOTAL - GRUPO B	23,482%		

¹ Redução de 7 dias ou de 2h por dia. Percentual relativo a contrato de 12 (doze) meses.

² Estimativa de 5 (cinco) dias de licença p/ano.

JOSE DE
ARIMATEIA
OLINDO FILHO

Assinado de forma digital por JOSE DE
ARIMATEIA OLINDO FILHO
em 02/08/2025 às 14:00:00
Certificado por ARIMATEIA OLINDO FILHO
em 02/08/2025 às 14:00:00
Versão do Arquivo Assinado: 2025.001.30643



³ Estimativa de 1 (uma) licença de 15 (quinze) dias por ano para 8% (oito por cento) dos empregados.			
⁴ Estimativa de 1 (uma) ausência por ano.			
⁵ Estimativa de 2% (dois por cento) dos empregados usufruindo de 4 (quatro) meses de licença por ano.			
⁶ Estimativa de 1,5% (um inteiro e cinco décimos por cento) dos empregados usufruindo 5 (cinco) dias da licença por ano.			
GRUPO C		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
C.01 Aviso Prévio Indenizado ¹	0,417%	$\{[0,05 \times (1/12)] \times 100\} = 0,417\%$	Art. 7º, XXI, CF/88, 477, 487 e ss, CLT
C.02 Indenização Adicional ²	0,167%	$[0,02 \times (1/12)] \times 100 = 0,167\%$	Art. 9º da Lei 7.238, de 1984
C.03 Indenização (rescisão sem justa causa – multa de 40% do FGTS) ³	3,200%	$(1 \times 0,40 \times 0,08 \times 100) = 3,200\%$	Art. 18, §1º da Lei 8.036, de 1990.
C.04 Indenização (rescisão sem justa causa – contribuição de 10% do FGTS) ⁴	0,800%	$(1 \times 0,10 \times 0,08 \times 100) = 0,800\%$	Art. 1º da Lei Complementar 110, de 2001.
TOTAL - GRUPO C		4,584%	
¹ Estimativa de que 5% (cinco por cento) dos empregados serão substituídos durante um ano.			
² Estimativa de que 2% (dois por cento) dos empregados serão demitidos em situação de recebimento de indenização adicional.			
³ Multa de 40% do FGTS em relação aos trabalhadores demitidos.			
⁴ Contribuição de 10% do FGTS em relação aos trabalhadores contratados.			
GRUPO D		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
D.01 Incidência dos encargos do grupo A sobre o grupo B	8,641%	$0,35800 \times 0,23482 = 8,407\%$	Encargos do Grupo A sobre os Encargos do Grupo B
TOTAL - GRUPO D		8,641%	
GRUPO E		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO
E.01 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o aviso prévio indenizado.	0,033%	$A.02 \times C.01 = (0,08 \times 0,00417) \times 100 = 0,033\%$	Súmula n.º 305 do TST
E.02 Incidência do FGTS exclusivamente sobre o período médio de afastamento superior a 15 dias motivados por acidente de trabalho	0,026%	$A.02 \times B.05 = (0,08 \times 0,00333) \times 100 = 0,026\%$	Art. 4º, § único da CLT c/c art. 28, III, do Dec. 99.684/90.
TOTAL - GRUPO E		0,059%	
GRUPO F		MEMÓRIA DE CÁLCULO	FUNDAMENTO



RIO NEGRO
Ambiental

F.01 Incidência dos encargos do Grupo A sobre os valores constantes da base de cálculo referente ao salário maternidade	0,266%	$0,3580 \times (13/12) \times (4/12) \times (2/100) = 0,259\%$.	F.01 = (Encargos Grupo A) x (Salário + 13º/12) x 4/12 x 2%, em que: Encargos do Grupo A = 0,35800; Salário + 13º = 13 salários; 12 = número de meses em um ano; 4/12 = período de 4 meses de licença em um ano; 2% = Estimativa de que 2% dos empregados usufruirão da licença maternidade de 4 meses em um ano.
TOTAL - GRUPO F		0,266%	
TOTAL - ENCARGOS SOCIAIS (R\$)		73,832%	

Ouvidor, 01 de Setembro de 2025.

À
Prefeitura Municipal de Ouvidor – Goiás
A/C: Comissão de Licitação

Pregão Eletrônico nº 036/2025

Objeto: Contratação de empresa especializada para prestação de serviços técnicos de apoio à manutenção da infraestrutura urbana de limpeza urbana e drenagem pluvial no município de Ouvidor/GO, conforme Edital e Termo de Referência.

INFORMAÇÕES DA PROPONENTE

- Razão Social: RIO NEGRO AMBIENTAL LTDA
- Nome Fantasia: RIO NEGRO AMBIENTAL
- CNPJ: 17.231.055/0001-05
- Endereço: Av. 136, nº 761, Qd F44, Lt 2E, Ed. Nasa Business Style – 11º andar – Pavimento B49, Setor Sul
- Cidade: Goiânia – GO
- CEP: 74.093-250
- Telefone: (62) 99864-0001
- E-mail: rionegro.eng@gmail.com
- Responsável Legal: José de Arimatéia Olindo Filho

DADOS BANCÁRIOS

- Banco Itaú
- Agência 4286
- Conta Corrente 43500-5
- Chave Pix CNPJ 17231055000105

Prezados Senhores,

Em atenção à solicitação, a RIO NEGRO AMBIENTAL LTDA, inscrita no CNPJ sob o nº 17.231.055/0001-05, com sede à Avenida 136, nº 761, Qd F44, Lt 2E, Andar 11, Pavimento B49, Ed. Nasa Business Style, Setor Sul, Goiânia/GO, CEP 74.093-250, vem apresentar sua **PROPOSTA REALINHADA** para execução dos serviços objeto da presente licitação, conforme discriminado abaixo:

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA 2025							
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS							
OUVIDOR - GOIÁS							
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR MENSAL (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES	%
1	VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	KM / EIXO	1.434,90	R\$ 70,38	R\$ 100.990,44	R\$ 1.211.885,28	32,37%
2	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	EQUIPE	1,00	R\$ 48.633,50	R\$ 48.633,50	R\$ 583.602,00	15,59%

3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON	217,75	R\$ 312,47	R\$ 68.041,40	R\$ 816.496,80	21,81%
4	CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES	EQUIPE	1,00	R\$ 16.304,79	R\$ 16.304,79	R\$ 195.657,48	5,23%
5	PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPE	1,00	R\$ 17.385,75	R\$ 17.385,75	R\$ 208.629,00	5,57%
6	COLETA DE ENTULHOS	EQUIPE	1,00	R\$ 55.674,41	R\$ 55.674,41	R\$ 668.092,92	17,85%
7	DESOBSTRUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS	HR	112,47	R\$ 3.062,88	R\$ 3.062,88	R\$ 36.754,56	0,98%
8	VIDEO INSPEÇÃO ROBOTIZADA	M	899,76	R\$ 1.893,10	R\$ 1.893,10	R\$ 22.717,20	0,61%
VALOR TOTAL:				R\$ 311.986,27	R\$ 3.743.835,24		100,00%

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 3.743.835,24 (Três Milhões, Setecentos e Quarenta e Três Mil, Oitocentos e Trinta e Cinco Reais e Vinte e Quatro Centavos).

VALIDADE DA PROPOSTA: 180 (Cento e Oitenta Dias)

DECLARAÇÕES

A RIO NEGRO AMBIENTAL LTDA declara, sob as penas da lei:

1. Que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no edital.
2. Atende às condições de participação estabelecidas no certame;
3. Os preços apresentados incluem todos os encargos diretos e indiretos necessários à perfeita execução dos serviços;
4. Os serviços serão prestados em conformidade com as especificações técnicas, prazos e exigências previstas no Edital e seus Anexos;
5. A proposta apresentada foi elaborada de forma independente, sem qualquer tipo de conluio, ajuste, combinação ou intercâmbio de informações com concorrentes ou terceiros que possa restringir a competitividade ou fraudar o caráter competitivo do certame;
6. Não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre;
7. Não emprega menor de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz a partir de 14 anos, nos termos do art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal;
8. Não possui em sua cadeia produtiva trabalho em condições degradantes, forçadas ou análogas à escravidão, em conformidade com a legislação vigente.

Atenciosamente,

Documento assinado digitalmente
gov.br JOSE DE ARIMATEIA OLINDO FILHO
Data: 02/09/2025 08:07:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

José de Arimatéia Olindo Filho
CPF 042.467.391.62
Administrador
RIO NEGRO AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 17.231.055/0001-05



RIO NEGRO
Ambiental

SERVIÇOS DE LIMPEZA URBANA 2025								
PLANILHA DEMONSTRATIVA DE PREÇOS UNITÁRIOS								
OUVIDOR - GOIÁS								
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE (MENSAL)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	VALOR MENSAL (COM BDI)	VALOR TOTAL (COM BDI) 12 MESES	%	
1	VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS	KM / EIXO	1.434,90	R\$ 70,38	R\$ 100.990,44	R\$ 1.211.885,28	32,37%	
2	COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	EQUIPE	1,00	R\$ 48.633,50	R\$ 48.633,50	R\$ 583.602,00	15,59%	
3	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS	TON	217,75	R\$ 312,47	R\$ 68.041,40	R\$ 816.496,80	21,81%	
4	CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES	EQUIPE	1,00	R\$ 16.304,79	R\$ 16.304,79	R\$ 195.657,48	5,23%	
5	PINTURA DE MEIO FIO	EQUIPE	1,00	R\$ 17.385,75	R\$ 17.385,75	R\$ 208.629,00	5,57%	
6	COLETA DE ENTULHOS	EQUIPE	1,00	R\$ 55.674,41	R\$ 55.674,41	R\$ 668.092,92	17,85%	
7	DESOBSTRUÇÃO DE GALERIAS PLUVIAIS	HR	112,47	R\$ 3.062,88	R\$ 3.062,88	R\$ 36.754,56	0,98%	
8	VIDEO INSPEÇÃO ROBOTIZADA	M	899,76	R\$ 1.893,10	R\$ 1.893,10	R\$ 22.717,20	0,61%	
VALOR TOTAL:					R\$ 311.986,27	R\$ 3.743.835,24	100,00%	



RIO NEGRO
Ambiental

VARRIÇÃO DE VIAS PÚBLICAS 2025						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIÁS						
FUNÇÃO: GARI VARREDOR			TURNO: DIURNO			
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS						
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SALÁRIO	R\$	1,00	R\$ 1.601,55	R\$	1.601,55	R\$ 1.601,55
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.601,55	R\$	1.601,55	R\$ 640,62
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.601,55	R\$	1.601,55	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$	489,50	R\$ 489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$	20,00	R\$ 20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 355,20	R\$	355,20	R\$ 355,20
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 135,89	R\$	135,89	R\$ 135,89
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	VB	73,83%	R\$ 2.242,17	R\$	2.242,17	R\$ 1.655,44
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 16,93	R\$	16,93	R\$ 8,47
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 11,13	R\$	11,13	R\$ 5,57
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 7,13	R\$	7,13	R\$ 1,78
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 34,67	R\$	34,67	R\$ 14,45
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 9,47	R\$	9,47	R\$ 2,37
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 21,98	R\$	21,98	R\$ 1,83
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 3,57	R\$	3,57	R\$ 7,15
INSUMOS						
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO POR VARREDOR - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	PACOTE	2,525	R\$ 14,40	R\$	14,40	R\$ 36,36
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UNID.	0,6667	R\$ 16,87	R\$	16,87	R\$ 11,24



RIO NEGRO
Ambiental

CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UNID.	0,0000	R\$	226,67	R\$	-
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO						
(PRODUTIVIDADE MÉDIA ADOTADA: 4,0 KM/DIA POR VARREDOR)	QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS		R\$	4.987,42		10
	SUB TOTAL		R\$	49.874,20		
FUNÇÃO: GARI COLETOR						
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS			TURNOS: DIURNO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SALARIO	R\$	1,00	R\$ 1.601,55	R\$ 1.601,55		
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.601,55	R\$ 640,62		
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.601,55	R\$ -		
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50		
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00		
DSR	VB	1,00	R\$ 355,20	R\$ 355,20		
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 135,89	R\$ 135,89		
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	VB	73,83%	R\$ 2.242,17	R\$ 1.655,44		
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 3,39	R\$ 1,69		
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 2,23	R\$ 1,11		
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 1,43	R\$ 0,36		
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 6,93	R\$ 2,89		
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 1,89	R\$ 0,47		
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 4,40	R\$ 0,37		
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 0,71	R\$ 1,43		
INSUMOS						
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO POR VARREDOR - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	PACOTE	0,000	R\$	72,00	R\$	-

VASSOURÃO (8 POR ANO)	UNID.	0,0000	R\$	84,33	R\$	-
CARRINHO TIPO LUTOCAR (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES)	UNID.	0,0556	R\$	1.133,33	R\$	63,01
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO						
(PRODUTIVIDADE MÉDIA ADOTADA: 4,0 KM/DIA POR VARREDOR) QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS					R\$	4.969,53
					SUB TOTAL	5
					R\$	24.847,65
FUNÇÃO: CHEFE DE SERVIÇO DE LIMPEZA		TURNO: DIURNO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS						
SALARIO	R\$	1,0000	R\$	3.195,25	R\$	3.195,25
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$	3.195,25	R\$	1.278,10
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$	3.195,25	R\$	-
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$	489,50	R\$	489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$	20,00	R\$	20,00
DSR	VB	1,00	R\$	708,65	R\$	708,65
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$	271,11	R\$	271,11
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$	4.473,35	R\$	3.302,77
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$	16,93	R\$	8,47
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$	11,13	R\$	5,57
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$	7,13	R\$	1,78
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$	34,67	R\$	14,45
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$	9,47	R\$	2,37
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$	21,98	R\$	1,83
LUVAS DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$	3,57	R\$	7,15
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$	9.307,00
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS					1	



RIO NEGRO
Ambiental

FUNÇÃO: MOTORISTA			SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS		TURNO: DIURNO		SUB TOTAL		R\$	9.307,00
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL						
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.934,00	R\$ 1.934,00						
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.934,00	R\$ 773,60						
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.934,00	R\$ -						
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 777,65	R\$ 777,65						
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00						
DSR	VB	1,00	R\$ 428,93	R\$ 428,93						
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 164,10	R\$ 164,10						
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.707,60	R\$ 1.999,08						
UNIFORME / EPI'S										
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 16,93	R\$ 8,47						
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 11,13	R\$ 5,57						
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 7,13	R\$ 1,78						
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 34,67	R\$ 14,45						
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 9,47	R\$ 2,37						
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 21,98	R\$ 1,83						
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 3,57	R\$ 7,15						
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$	6.138,98					
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				1						
SUB TOTAL				R\$	6.138,98					
KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2013 OU EQUIVALENTE										
CONSUMO DE COMBUSTIVEL TRANSPORTE										



RIO NEGRO
Ambiental

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	17,2206		
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25		
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	434,82		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	7,500		
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	57,976		
TAXA DE REMUNERAÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	18.051,66		
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,23%		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$221,88		
CUSTO DE MANUTENÇÃO				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS		
VIDA UTIL	ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00		
VALOR VEICULO	R\$	18.051,66		
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80		
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	18.051,66		
PREÇO TOTAL				
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	VB		R\$ 18.051,66	R\$ -
TAXA DE DEPRECIACÃO	VB	0,00%	R\$ 18.051,66	R\$ -
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	VB	0,333%	R\$ 18.051,66	R\$ 60,11
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	VB	1,23%	R\$ 18.051,66	R\$ 221,88
PNEUS	VB	0,20%	R\$ 18.051,66	R\$ 36,10



RIO NEGRO
Ambiental

IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES									
GASOLINA		VB		0,21%	R\$	18.051,66	R\$	37,61	
		LITRO		57,98	R\$	6,01	R\$	348,43	
LUBRIFICANTES E GRAXAS		VB		0,10	R\$	348,43	R\$	34,84	
LAVAGENS		VB		4,00	R\$	100,00	R\$	400,00	
MANUTENÇÃO		VB		2,00%	R\$	18.051,66	R\$	361,03	
				CUSTO MENSAL POR VEÍCULO	R\$	1.500,00			
				QUANTIDADE DE VEÍCULOS		1			
				CUSTO TOTAL POR KOMBI STANDARD 1.4 MI TOTAL FLEX 8V 2014 OU EQUIVALENTE	R\$	1.500,00			
				CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS	R\$	90.167,83			
				CUSTO TOTAL COM VEÍCULOS	R\$	1.500,00			
				SUB TOTAL	R\$	91.667,83			
				BDI = 10,17%	R\$	9.322,61			
				VALOR TOTAL DE VARRIÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	R\$	100.990,44			



RIO NEGRO
Ambiental

COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO 2025						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIÁS						
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO			TURNO: DIURNO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS						
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.921,86	R\$	1.921,86	R\$ 1.921,86
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.921,86	R\$	1.921,86	R\$ 768,74
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,0000	R\$ 1.921,86	R\$	1.921,86	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$	489,50	R\$ 489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$	20,00	R\$ 20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 426,23	R\$	426,23	R\$ 426,23
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 163,07	R\$	163,07	R\$ 163,07
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.690,60	R\$	2.690,60	R\$ 1.986,53
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 16,93	R\$	16,93	R\$ 8,47
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 11,13	R\$	11,13	R\$ 5,57
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 7,13	R\$	7,13	R\$ 1,78
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 34,67	R\$	34,67	R\$ 14,45
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 9,47	R\$	9,47	R\$ 2,37
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 21,98	R\$	21,98	R\$ 1,83
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 3,57	R\$	3,57	R\$ 7,15
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$	5.817,55	
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				4		
SUB TOTAL				R\$	23.270,20	

FUNÇÃO: MOTORISTA		UNID.		QUANT./MÊS		TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO		SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS		PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL	
SALARIO		R\$	1,0000	R\$	1.934,00	R\$	1.934,00
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)		VB	40,00%	R\$	1.934,00	R\$	773,60
ADICIONAL NOTURNO		VB	0,00%	R\$	1.934,00	R\$	-
VALE-ALIMENTAÇÃO		VB	1,00	R\$	777,65	R\$	777,65
SEGURO DE VIDA COLETIVO		R\$	1,00	R\$	20,00	R\$	20,00
DSR		VB	1,00	R\$	428,93	R\$	428,93
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)		VB	1,00	R\$	164,10	R\$	164,10
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)		Vb	73,83%	R\$	2.707,60	R\$	1.999,08
UNIFORME / EPI'S							
CALÇA (6 POR ANO)		UND.	0,5000	R\$	16,93	R\$	8,47
CAMISA (6 POR ANO)		UND.	0,5000	R\$	11,13	R\$	5,57
BONÉ (3 POR ANO)		UND.	0,2500	R\$	7,13	R\$	1,78
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)		UND.	0,4167	R\$	34,67	R\$	14,45
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)		UND.	0,2500	R\$	9,47	R\$	2,37
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)		UND.	0,0833	R\$	21,98	R\$	1,83
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)		UND.	2,0000	R\$	3,57	R\$	7,15
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO							
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS						R\$	6.138,98
SUB TOTAL						R\$	6.138,98
Volkswagen 8160 Delivery (Equivalente) - Máximo 05 Anos de Uso							
CONSUMO DE COMBUSTIVEL							
DESCRIÇÃO		UNID.		QUANT./MÊS			
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE		KM		56.8278			



RIO NEGRO
Ambiental

DIAS DE TRABALHO		DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS		KM	1434,90
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)		KM/L	3,000
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS		LT	478,301
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	22,73	
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25	
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	573,96	
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	0,560	
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	321,418	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	MESES	48,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00	
VALOR RESIDUAL	%	20,00%	
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%	
TAXA DE DEPRECIAÇÃO MENSAL	%	1,667%	
TAXA DE REMUNERAÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	146.518,87	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,9375%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$1.373,61	
CUSTO DE MANUTENÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	

VIDA UTIL		ANOS	4,00		
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA		COEF	1,00		
VIDA UTIL CONSIDERADA		ANOS	4,00		
VALOR VEICULO		R\$		R\$146.518,87	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO		COEF	0,80		
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL		R\$		R\$146.518,87	
DESCRIÇÃO		UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE		Vb		R\$ 146.518,87	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO		Vb	1,67%	R\$ 146.518,87	R\$ 2.442,47
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)		Vb	0,333%	R\$ 146.518,87	R\$ 487,91
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL		Vb	0,9375%	R\$ 146.518,87	R\$ 1.373,61
PNEUS		Vb	0,20%	R\$ 146.518,87	R\$ 293,04
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES		VB	0,21%	R\$ 146.518,87	R\$ 305,25
ÓLEO DIESEL		Litro	799,72	R\$ 5,80	R\$ 4.638,37
LUBRIFICANTES E GRAXAS		VB	0,10	R\$ 4.638,37	R\$ 463,84
LAVAGENS		VB	4,00	R\$ 200,00	R\$ 800,00
MANUTENÇÃO		VB	2,00%	R\$ 146.518,87	R\$ 2.930,38
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$	R\$ 13.734,87
QUANTIDADE DE VEÍCULOS					1
SUB TOTAL					R\$13.734,87

CARROCERIA ABERTA 7m3 - Maximo 05 Anos de Uso		TAXA DE DEPRECIAÇÃO
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00



RIO NEGRO
Ambiental

VALOR RESIDUAL		%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR		%	80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL		%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO			
DESCRÇÃO	UNID.	QUANT./MÉS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	31.872,51	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	0,9375%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	298,80	
CUSTO DE MANUTENÇÃO			
DESCRÇÃO	UNID.	QUANT./MÉS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	31.872,51	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80	
VALOR DE MANUTENÇÃO MENSAL	R\$	31.872,51	
DESCRÇÃO	UNID.	QUANT./MÉS	PREÇO UNIT.
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb		R\$ 31.872,51
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 531,31
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 106,14
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	0,9375%	R\$ 298,80
MANUTENÇÃO	Vb	0,20%	R\$ 63,75
		CUSTO MENSAL POR VEICULO	R\$ 1.000,00
		QUANTIDADE DE VEICULOS	1
		SUB TOTAL	R\$ 1.000,00



RIO NEGRO
Ambiental

CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS	R\$	29.409,18
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	R\$	14.734,87
SUB TOTAL	R\$	44.144,05
BDI = 10,17%	R\$	4.489,45
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS DE VARRIÇÃO	R\$	48.633,50

COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS 2025						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIÁS						
FUNÇÃO: COLETOR DE LIXO			TURNOS: DIURNO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS						
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.921,86	R\$ 1.921,86	R\$ 1.921,86	
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 1.921,86	R\$ 1.921,86	R\$ 768,74	
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.921,86	R\$ 1.921,86	R\$ -	
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$ 489,50	R\$ 489,50	
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	R\$ 20,00	
DSR	VB	1,00	R\$ 426,23	R\$ 426,23	R\$ 426,23	
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 163,07	R\$ 163,07	R\$ 163,07	
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.690,60	R\$ 2.690,60	R\$ 1.986,53	
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 16,93	R\$ 16,93	R\$ 8,47	
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 11,13	R\$ 11,13	R\$ 5,57	
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 7,13	R\$ 7,13	R\$ 1,78	
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 34,67	R\$ 34,67	R\$ 14,45	
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 9,47	R\$ 9,47	R\$ 2,37	
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 21,98	R\$ 21,98	R\$ 1,83	
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 3,57	R\$ 3,57	R\$ 7,15	
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO				R\$ 5.817,55	R\$ 5.817,55	
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS				3,00	R\$ 3,00	
SUB TOTAL				R\$ 17.452,65	R\$ 17.452,65	



RIO NEGRO
Ambiental

FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÃO CAÇAMBA COLETOR		TURNO: DIURNO	
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS			
SALÁRIO	R\$	1,0000	R\$ 2.523,19
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	40,00%	R\$ 2.523,19
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 2.523,19
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 777,65
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 559,60
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 214,09
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 3.532,47
UNIFORME / EPI'S			
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 16,93
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 11,13
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 7,13
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 34,67
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 9,47
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 21,98
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 3,57
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO			
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS			R\$ 7.753,53
SUB TOTAL			R\$ 7.753,53
VM 270 4x2 (Equivalente) - Máximo 3 Anos de Uso			
CONSUMO DE COMBUSTÍVEL			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	56.8278	



RIO NEGRO
Ambiental

DIAS DE TRABALHO		DIAS	25,25
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS		KM	1434,90
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)		KM/L	2,000
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS		LT	717,451
CONSUMO DE COMBUSTIVEL DESCARGA E TRAJETO IMPRODUTIVO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	
DISTANCIA PERCORRIDA DIARIAMENTE	KM	22,73	
DIAS DE TRABALHO	DIAS	25,25	
DISTANCIA PERCORRIDA MÊS	KM	573,96	
CONSUMO DE COMBUSTIVEL (KM/L)	KM/L	3,000	
CONSUMO DE COMBUSTIVEL EM LITROS/MÊS	LT	191,320	
TAXA DE DEPRECIACÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	
VALOR DO VEICULO			
VIDA UTIL	MESES	48,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00	
VALOR RESIDUAL	%	20,00%	
PERCENTUAL A DEPRECIAR	%	80,00%	
TAXA DE DEPRECIACÃO MENSAL	%	1,667%	
TAXA DE REMUNERACÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS	
VIDA UTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIACÃO ACELERADA	COEF	1,00	
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	371.227,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,23%	
VALOR DE REMUNERACÃO MENSAL	R\$	4.563,00	
CUSTO DE MANUTENÇÃO			

DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN./MÊS
VIDA UTIL	ANOS	4,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 371.227,00
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 371.227,00

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
VALOR TABELA FIPE	Vb		R\$ 371.227,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIAÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 371.227,00	R\$ 6.188,35
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 371.227,00	R\$ 1.237,42
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	1,2292%	R\$ 371.227,00	R\$ 4.563,00
PNEUS	Vb	0,15%	R\$ 371.227,00	R\$ 556,84
IPVA + DPVAT (2,50%) / 12 MESES	VB	0,21%	R\$ 371.227,00	R\$ 773,39
ÓLEO DIESEL	Litro	908,77	R\$ 5,80	R\$ 5.270,88
LUBRIFICANTES E GRAXAS	VB	0,10	R\$ 5.270,88	R\$ 527,09
LAVAGENS	VB	4,00	R\$ 150,00	R\$ 600,00
MANUTENÇÃO	VB	2,00%	R\$ 371.227,00	R\$ 7.424,54
CUSTO MENSAL POR VEÍCULO				R\$ 27.141,51
QUANTIDADE DE VEÍCULOS				1
SUB TOTAL				R\$27.141,51

CAÇAMBA COLETOR COMPACTADOR CIMASP – MAGYSTER 15 m3 (EQUIVALENTE) - Maximo 3 Anos de Uso		
TAXA DE DEPRECIAÇÃO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS
VIDA UTIL	MESES	48,00
COEFICIENTE DE DEPRECIAÇÃO ACELERADA	COEF	1,00
VIDA UTIL CONSIDERADA	MESES	48,00



RIO NEGRO
Ambiental

VALOR RESIDUAL		%	20,00%
PERCENTUAL A DEPRECIAR		%	80,00%
TAXA DE DEPRECIÇÃO MENSAL		%	1,667%
TAXA DE REMUNERAÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA	COEF	1,00	
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR EQUIPAMENTO	R\$	R\$ 180.000,00	
TAXA DE JUROS SELIC MENSAL	%	1,2292%	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 2.212,50	
CUSTO DE MANUTENÇÃO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	
VIDA ÚTIL	ANOS	4,00	
COEFICIENTE DE DEPRECIÇÃO ACCELERADA	COEF	1,00	
VIDA ÚTIL CONSIDERADA	ANOS	4,00	
VALOR VEICULO	R\$	R\$ 180.000,00	
COEFICIENTE DE PROPORCIONALIDADE PARA MANUTENÇÃO	COEF	0,80	
VALOR DE REMUNERAÇÃO MENSAL	R\$	R\$ 180.000,00	
CUSTO MENSAL POR VEICULO			
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT./MÊS	PREÇO UNIT.
COTAÇÃO DE MERCADO	Vb	R\$ 180.000,00	R\$ -
TAXA DE DEPRECIÇÃO	Vb	1,67%	R\$ 3.000,60
SEGUROS (ROUBOS E ACIDENTES)	Vb	0,333%	R\$ 599,58
REMUNERAÇÃO DE CAPITAL	Vb	1,2292%	R\$ 2.212,50
MANUTENÇÃO	Vb	2,00%	R\$ 3.600,00
CUSTO MENSAL POR VEICULO			R\$ 9.412,68
QUANTIDADE DE VEÍCULOS			1
SUB TOTAL			R\$ 9.412,68



RIO NEGRO
Ambiental

CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIOS		R\$	25.206,18
CUSTO TOTAL VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		R\$	36.554,19
SUB TOTAL		R\$	61.760,37
BDI = 10,17%		R\$	6.281,03
VALOR TOTAL DE COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS		R\$	68.041,40



RIO NEGRO
Ambiental

SERVIÇOS DE CAPINA, ROÇAGEM E PODA DE ÁRVORES 2025						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIAS						
FUNÇÃO: SERVIÇOS DE JARDINAGEM DE LOGRADOUROS PÚBLICOS E EQUIVALENTES				TURNOS: DIURNO		
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL		
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS						
SALARIO	R\$	1,0000	R\$ 1.804,11	R\$	1.804,11	R\$ 1.804,11
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	20,00%	R\$ 1.804,11	R\$	1.804,11	R\$ 360,82
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00%	R\$ 1.804,11	R\$	1.804,11	R\$ -
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$ 489,50	R\$	489,50	R\$ 489,50
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$ 20,00	R\$	20,00	R\$ 20,00
DSR	VB	1,00	R\$ 342,96	R\$	342,96	R\$ 342,96
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$ 131,21	R\$	131,21	R\$ 131,21
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$ 2.164,93	R\$	2.164,93	R\$ 1.598,41
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 16,93	R\$	16,93	R\$ 8,47
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$ 11,13	R\$	11,13	R\$ 5,57
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 7,13	R\$	7,13	R\$ 1,78
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$ 34,67	R\$	34,67	R\$ 14,45
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$ 9,47	R\$	9,47	R\$ 2,37
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$ 21,98	R\$	21,98	R\$ 1,83
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$ 3,57	R\$	3,57	R\$ 7,15
INSUMOS						
VASSOURÃO (8 POR ANO)	UND.	0,6667	R\$ 16,87	R\$	16,87	R\$ 11,24
ROÇADEIRA COSTAL A GASOLINA	UND.	0,0417	R\$ 580,00	R\$	580,00	R\$ 24,19
SOPRADOR COSTAL A GASOLINA	UND.	0,0417	R\$ 900,00	R\$	900,00	R\$ 37,53



RIO NEGRO
Ambiental

TESOURA PARA PODA						
SACOS PLÁSTICOS (100 L) MALAS DE SACOS (10 SACOS POR DIA DE TRABALHO - 1 MALA CONTEM 100 UNIDADES DE SACOS PLÁSTICOS)	UND.	0,0417	R\$	39,67	R\$	1,65
GASOLINA	MALA	2,5300	R\$	14,40	R\$	36,43
CARRINHO DE MÃO (CONSIDERANDO VIDA ÚTIL DE 18 MESES	LT	25,0000	R\$	1,20	R\$	30,05
	UND.	0,0556	R\$	63,00	R\$	3,50
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$	4.933,22
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS						3
SUB TOTAL					R\$	14.799,66
CUSTO TOTAL COM FUNCIONÁRIOS					R\$	14.799,66
SUB TOTAL					R\$	14.799,66
BDI = 10,17%					R\$	1.505,13
CUSTO TOTAL MENSAL					R\$	16.304,79



RIO NEGRO
Ambiental

PINTURA DE MEIO FIO 2025						
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS						
OUVIDOR - GOIÁS						
FUNÇÃO: PINTOR						
DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT/MÊS	TURNO: DIURNO		PREÇO TOTAL	
SALÁRIO/VERBA E BENEFÍCIOS						
SALARIO	R\$	1,00	R\$	2.217,79	R\$ 2.217,79	
INSALUBRIDADE (GRAU MÁXIMO)	VB	0,00	R\$	2.217,79	R\$ -	
ADICIONAL NOTURNO	VB	0,00	R\$	2.217,79	R\$ -	
VALE-ALIMENTAÇÃO	VB	1,00	R\$	489,50	R\$ 489,50	
SEGURO DE VIDA COLETIVO	R\$	1,00	R\$	20,00	R\$ 20,00	
DSR	VB	1,00	R\$	351,33	R\$ 351,33	
HORAS EXTRAS (10 FERIADOS)	VB	1,00	R\$	134,41	R\$ 134,41	
ENCARGOS SOCIAIS (SOBRE SALÁRIO + INSALUBRIDADE + ADICIONAL NOTURNO)	Vb	73,83%	R\$	2.217,79	R\$ 1.637,44	
UNIFORME / EPI'S						
CALÇA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$	16,93	R\$ 8,47	
CAMISA (6 POR ANO)	UND.	0,5000	R\$	11,13	R\$ 5,57	
BONÉ (3 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$	7,13	R\$ 1,78	
BOTA ANTIDERRAPANTE (5 PARES POR ANO)	UND.	0,4167	R\$	34,67	R\$ 14,45	
CAPA DE CHUVA (03 POR ANO)	UND.	0,2500	R\$	9,47	R\$ 2,37	
PROTETOR SOLAR (01 POR MÊS)	UND.	0,0833	R\$	21,98	R\$ 1,83	
LUVA DE RASPA (2 PARES POR MÊS)	UND.	2,0000	R\$	3,57	R\$ 7,15	
BALDE 3 UND/PINTOR POR ANO	UND.	0,2500	R\$	6,00	R\$ 1,50	
CAL VIRGEM 20 KG	UND.	44,0000	R\$	8,33	R\$ 366,69	
CUSTO MENSAL POR FUNCIONÁRIO					R\$ 5.260,28	
QUANTIDADE DE FUNCIONÁRIOS					3	