ÍNDICE DO ENVELOPE 3 – PROPOSTA COMERCIAL

Carta de Apresentação da Proposta Comercial, conforme Anexo X..... 002 a 005

Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme Anexo X..... 006 a 009

Demonstrativo do Resultado Econômico (DRE)..... 010 a 013

Planilha da Contraprestação..... 014 a 015

Custos Operacionais..... 016 a 019

Planilha de Investimento..... 020 a 041

Cronograma..... 042 a 046

Memória de Cálculo da Composição dos Custos para cada serviço constante na Planilha..... 047 a 237

Memória de Cálculo da Composição dos Custos para todos os investimentos necessários para Operação da Concessão..... 238 a 244

Memória de Cálculo da Composição de Encargos Sociais..... 245 a 246

Memória de Cálculo da Composição do WACC..... 247 a 248

Termo de Encerramento..... 249 a 251

Carta de Apresentação da Proposta Comercial, conforme Anexo X

À

PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO/RJ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Ref.: Edital de Concorrência Pública nº 90.001/2024
Processo Licitatório nº 28.613/2023

ANEXO X
CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA COMERCIAL

Senhor(a) Presidente,

Pelo presente instrumento de mandato, a empresa **VITAL ENGENHARIA AMBIENTAL S.A.**, inscrita no CNPJ nº 02.536.066/0001-26, com sede a Rua Santa Luzia, nº 651, 5º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, devidamente qualificada e habilitada na Concorrência Pública nº 90.001/2024 visando à execução de serviços relacionados à Serviços de Limpeza Pública e Manejo de resíduos sólidos no Município de Nova Friburgo/RJ, vem apresentar sua proposta comercial, conforme abaixo.

CONTRAPRESTAÇÃO MENSAL TOTAL: Contraprestação máxima proposta, totalizando o VALOR GLOBAL para o prazo de 30 anos da Concessão o montante de R$ 1.601.666.742,44 (um bilhão, seiscentos e um milhões, seiscentos e sesenta e seis mil, setecentos e quarenta e dois reais e quarenta e quatro centavos).

Nos preços considerados acima estão incluídos todos os custos inerentes aos serviços descritos no Edital e seus respectivos anexos, descritos ou implicitamente considerados, para a adequada prestação dos serviços objeto da concorrência em epígrafe.

Este documento foi assinado digitalmente por Hudson Bonno e Neiber Rodrigues Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 9321-D9F9-3D29-F4E0.

Este documento foi assinado digitalmente por Hudson Bonno e Neiber Rodrigues Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 9321-D9F9-3D29-F4E0.

Neste planejamento não estão consideradas quaisquer receitas acessórias ou projetos associados facultadas à Concessionária, nos termos da Cláusula 12 da Minuta do Contrato.

A presente proposta é válida por um período de 90 (noventa) dias, contados a partir da data de sua apresentação.

Rio de Janeiro/RJ, 12 de junho de 2024.

VITAL ENGENHARIA AMBIENTAL S/A
HUDSON BONNO
Ident. nº 5978/D CREA/ES
CPF nº 016.977.717-00
Diretor

VITAL ENGENHARIA AMBIENTAL S/A
NEIBER RODRIGUES DA SILVA
Ident. nº 210.392.320.025 SSP/MA
CPF nº 729.048.286-72
Procurador

Este documento foi assinado digitalmente por Hudson Bonno e Neiber Rodrigues Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 9321-D9F9-3D29-F4E0.

Este documento foi assinado digitalmente por Hudson Bonno e Neiber Rodrigues Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código 9321-D9F9-3D29-F4E0.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VITAL ENGENHARIA AMBIENTAL S/A. Para verificar as assinaturas clique no link: https://vital.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/9321-D9F9-3D29-F4E0 ou vá até o site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: 9321-D9F9-3D29-F4E0

Hash do Documento

A745C98CF6256FFC15D50067F4D8B699F2243FC93F8562F2D225A2A23BF0A5D4

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/06/2024 é(são) :

- HUDSON BONNO (Signatário) - 016.977.717-00 em 12/06/2024 16:51 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- NEIBER RODRIGUES DA SILVA (Signatário) - 729.048.286-72 em 12/06/2024 16:48 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital

O(s) nome(s) indicado(s) para autorizar, bem como seu(s) status em 12/06/2024 é(são) :

- Denis Moraes De Medeiros - 016.841.617-46 em 12/06/2024 16:47 UTC-03:00

Declaração de Elaboração Independente de Proposta, conforme Anexo X

À
PREFEITURA MUNICIPAL DE NOVA FRIBURGO/RJ
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS PÚBLICOS
COMISSÃO DE CONTRATAÇÃO

Ref.: Edital de Concorrência Pública nº 90.001/2024
Processo Licitatório nº 28.613/2023

ANEXO X
CARTA DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

Pelo presente instrumento de mandato, a empresa **VITAL ENGENHARIA AMBIENTAL S.A.**, inscrita no CNPJ nº 02.536.066/0001-26, com sede a Rua Santa Luzia, nº 651, 5º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ, por seus representantes legais, apresenta sua Proposta e os Documentos de Habilitação no certame licitatório em referência, nos termos do edital, **DECLARANDO**, sob as penas da Lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro e art. 5º da Lei Federal nº 12.846/2013 e suas demais disposições, que:

- a Proposta apresentada para participar da presente licitação foi elaborada de maneira independente pelo licitante e o conteúdo da Proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

- a intenção de apresentar a Proposta elaborada para participar da presente licitação não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Este documento foi assinado digitalmente por Hudson Bonno e Neiber Rodrigues Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código A629-031F-188E-13DC.

Este documento foi assinado digitalmente por Hudson Bonno e Neiber Rodrigues Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código A629-031F-188E-13DC.

- não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação quanto a participar ou não da referida licitação;

- o conteúdo da Proposta apresentada para participar da licitação em referência não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação antes da adjudicação do objeto da mencionada licitação; que o conteúdo da Proposta apresentada para participar da licitação não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da licitação, antes da abertura oficial das propostas; e que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Rio de Janeiro/RJ, 12 de junho de 2024.

VITAL ENGENHARIA AMBIENTAL S/A
HUDSON BONNO
Ident. nº 5978/D CREA/ES
CPF nº 016.977.717-00
Diretor

VITAL ENGENHARIA AMBIENTAL S/A
NEIBER RODRIGUES DA SILVA
Ident. nº 210.392.320.025 SSP/MA
CPF nº 729.048.286-72
Procurador

Este documento foi assinado digitalmente por Hudson Bonno e Neiber Rodrigues Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código A629-031F-188E-13DC.

Este documento foi assinado digitalmente por Hudson Bonno e Neiber Rodrigues Da Silva.
Para verificar as assinaturas vá ao site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código A629-031F-188E-13DC.

PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi proposto para assinatura digital na plataforma VITAL ENGENHARIA AMBIENTAL S/A. Para verificar as assinaturas clique no link: https://vital.portaldeassinaturas.com.br/Verificar/A629-031F-188E-13DC ou vá até o site https://vital.portaldeassinaturas.com.br:443 e utilize o código abaixo para verificar se este documento é válido.

Código para verificação: A629-031F-188E-13DC

Hash do Documento

DE774536067E12472D764E79340388B2223C21F58307C792EC47B7C786B5D929

O(s) nome(s) indicado(s) para assinatura, bem como seu(s) status em 12/06/2024 é(são) :

- HUDSON BONNO (Signatário) - 016.977.717-00 em 12/06/2024 15:33 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital
- NEIBER RODRIGUES DA SILVA (Signatário) - 729.048.286-72 em 12/06/2024 15:26 UTC-03:00
  Tipo: Certificado Digital

O(s) nome(s) indicado(s) para autorizar, bem como seu(s) status em 12/06/2024 é(são) :

- Denis Moraes De Medeiros - 016.841.617-46 em 12/06/2024 15:24 UTC-03:00

Demonstrativo de Resultado Econômico (DRE)

PREMISSAS	
Premissas Fiscais e Tributárias	
ISS	3,00%
PIS	1,07%
COFINS	4,93%
IRPJ	15,00%
IRPJ adicional	10,00%
CSLL	9,00%
Taxa de desconto	
WACC	9,08%
Custos e Despesas do Projeto	
Seguros e garantias	0,30%
Verificador independente	0,50%

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (DRE)

		Total	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Receita Bruta		**1.601.666.742**	**48.699.327**	**48.699.327**	**48.699.327**	**48.699.327**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**
Tarifa																	
Contraprestação		1.601.666.742	48.699.327	48.699.327	48.699.327	48.699.327	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363
(-) Tributos sobre Receita		**(144.150.007)**	**(4.382.939)**	**(4.382.939)**	**(4.382.939)**	**(4.382.939)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**
ISS	3,00%	(48.050.002)	(1.460.980)	(1.460.980)	(1.460.980)	(1.460.980)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)
PIS	1,07%	(17.137.834)	(521.083)	(521.083)	(521.083)	(521.083)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)
COFINS	4,93%	(78.962.170)	(2.400.877)	(2.400.877)	(2.400.877)	(2.400.877)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)
Receita Líquida		**1.457.516.736**	**44.316.387**	**44.316.387**	**44.316.387**	**44.316.387**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**
(-) Custos operacionais		**(1.113.369.560)**	**(30.491.741)**	**(30.710.558)**	**(31.774.308)**	**(32.644.995)**	**(33.015.173)**	**(38.069.239)**	**(38.072.369)**	**(38.075.306)**	**(38.077.512)**	**(38.080.805)**	**(38.082.972)**	**(38.085.909)**	**(38.088.115)**	**(38.091.052)**	**(38.093.050)**
Lucro Bruto		**344.147.176**	**13.824.646**	**13.605.829**	**12.542.080**	**11.671.392**	**16.225.257**	**11.171.192**	**11.168.061**	**11.165.124**	**11.162.918**	**11.159.625**	**11.157.458**	**11.154.522**	**11.152.315**	**11.149.378**	**11.147.380**
Margem bruta (%)		**23,61%**	**31,20%**	**30,70%**	**28,30%**	**26,34%**	**32,95%**	**22,69%**	**22,68%**	**22,67%**	**22,67%**	**22,66%**	**22,66%**	**22,65%**	**22,65%**	**22,64%**	**22,64%**
(-) Despesas administrativas		**(12.813.334)**	**(389.595)**	**(389.595)**	**(389.595)**	**(389.595)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**
Seguros e Garantias	0,30%	(4.805.000)	(146.098)	(146.098)	(146.098)	(146.098)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)
Verificador Independente	0,50%	(8.008.334)	(243.497)	(243.497)	(243.497)	(243.497)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)
EBITDA		**331.333.842**	**13.435.052**	**13.216.234**	**12.152.485**	**11.281.798**	**15.792.374**	**10.738.309**	**10.735.178**	**10.732.241**	**10.730.035**	**10.726.742**	**10.724.576**	**10.721.639**	**10.719.432**	**10.716.495**	**10.714.497**
% Margem EBITDA		**22,73%**	30,32%	29,82%	27,42%	25,46%	32,07%	21,81%	21,80%	21,80%	21,79%	21,78%	21,78%	21,77%	21,77%	21,76%	21,76%
(+) Depreciação		**(216.087.440)**	**(4.007.073)**	**(4.032.950)**	**(4.987.385)**	**(5.026.228)**	**(6.242.603)**	**(6.641.193)**	**(6.659.032)**	**(6.679.188)**	**(6.698.649)**	**(6.722.118)**	**(6.743.525)**	**(6.767.599)**	**(6.791.384)**	**(6.818.110)**	**(6.844.868)**
(-) Depreciação		(216.087.440)	(4.007.073)	(4.032.950)	(4.987.385)	(5.026.228)	(6.242.603)	(6.641.193)	(6.659.032)	(6.679.188)	(6.698.649)	(6.722.118)	(6.743.525)	(6.767.599)	(6.791.384)	(6.818.110)	(6.844.868)
EBIT		**115.246.402**	**9.427.979**	**9.183.284**	**7.165.100**	**6.255.570**	**9.549.771**	**4.097.116**	**4.076.146**	**4.053.053**	**4.031.386**	**4.004.624**	**3.981.051**	**3.954.040**	**3.928.048**	**3.898.385**	**3.869.629**
(-) Resultado financeiro		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Custos		28.368.118	-	-	-	-	-	34.324	12.327	3.588.073	20.986	221.827	1.860.552	112.827	170.668	20.986	3.579.255
EBT		**143.614.520**	**9.427.979**	**9.183.284**	**7.165.100**	**6.255.570**	**9.549.771**	**4.131.440**	**4.088.473**	**7.641.127**	**4.052.372**	**4.226.451**	**5.841.603**	**4.066.867**	**4.098.716**	**3.919.371**	**7.448.884**
(-) IR + CSLL		**(48.316.074)**	**(3.181.513)**	**(3.098.317)**	**(2.412.134)**	**(2.102.894)**	**(3.222.922)**	**(1.380.690)**	**(1.366.081)**	**(2.573.983)**	**(1.353.807)**	**(1.412.993)**	**(1.962.145)**	**(1.358.735)**	**(1.369.563)**	**(1.308.586)**	**(2.508.621)**
(-) IR / CSLL		(34.596.758)	(2.262.715)	(2.203.988)	(1.719.624)	(1.501.337)	(2.291.945)	(991.546)	(981.234)	(1.833.870)	(972.569)	(1.014.348)	(1.401.985)	(976.048)	(983.692)	(940.649)	(1.787.732)
(-) Adicional de IR		(13.719.316)	(918.798)	(894.328)	(692.510)	(601.557)	(930.977)	(389.144)	(384.847)	(740.113)	(381.237)	(398.645)	(560.160)	(382.687)	(385.872)	(367.937)	(720.888)
Lucro Líquido		**95.298.446**	**6.246.466**	**6.084.968**	**4.752.966**	**4.152.676**	**6.326.849**	**2.750.750**	**2.722.392**	**5.067.144**	**2.698.566**	**2.813.458**	**3.879.458**	**2.708.132**	**2.729.152**	**2.610.785**	**4.940.263**
% Margem Lucro		6,54%	14,10%	13,73%	10,73%	9,37%	12,85%	5,59%	5,53%	10,29%	5,48%	5,71%	7,88%	5,50%	5,54%	5,30%	10,03%

FLUXO DE CAIXA

	Total	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Atividades Operacionais	**283.017.767**	**10.253.539**	**10.117.918**	**9.740.351**	**9.178.904**	**12.569.452**	**9.357.619**	**9.369.098**	**8.158.258**	**9.376.228**	**9.313.749**	**8.762.430**	**9.362.904**	**9.349.869**	**9.407.909**	**8.205.877**
(+/-) EBIT	115.246.402	9.427.979	9.183.284	7.165.100	6.255.570	9.549.771	4.097.116	4.076.146	4.053.053	4.031.386	4.004.624	3.981.051	3.954.040	3.928.048	3.898.385	3.869.629
(+) Depreciação	216.087.440	4.007.073	4.032.950	4.987.385	5.026.228	6.242.603	6.641.193	6.659.032	6.679.188	6.698.649	6.722.118	6.743.525	6.767.599	6.791.384	6.818.110	6.844.868
(-) IR + CSLL	(48.316.074)	(3.181.513)	(3.098.317)	(2.412.134)	(2.102.894)	(3.222.922)	(1.380.690)	(1.366.081)	(2.573.983)	(1.353.807)	(1.412.993)	(1.962.145)	(1.358.735)	(1.369.563)	(1.308.586)	(2.508.621)
Atividades de Investimento	**(187.719.321)**	**(28.707.564)**	**(454.589)**	**(23.320.057)**	**(1.566.508)**	**(30.348.569)**	**(3.950.562)**	**(1.856.485)**	**(14.788.135)**	**(863.682)**	**(2.364.294)**	**(8.215.947)**	**(893.149)**	**(2.489.848)**	**(519.786)**	**(15.096.758)**
Investimentos 30 anos	(65.052.495)	(337.547)	(392.955)	(21.799.822)	(428.137)	(29.438.834)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)
Investimentos 10 anos	(34.607.199)	(9.006.123)	-	-	-	-	(2.529.610)	-	-	-	-	(9.006.123)	-	-	-	-
Investimentos 7 anos	(98.194.163)	(17.819.233)	-	(1.047.500)	-	(502.500)	(724.500)	-	(17.819.233)	-	(1.047.500)	-	(502.500)	(724.500)	-	(17.819.233)
Investimentos 5 anos	(4.043.583)	(171.621)	(61.635)	(121.135)	(104.930)	(61.635)	(296.639)	(61.635)	(128.839)	(104.930)	(77.043)	(296.639)	(69.339)	(128.839)	(112.635)	(77.043)
Investimentos 3 anos	(10.388.400)	(1.027.440)	-	(6.000)	(1.033.440)	-	(6.000)	(1.033.440)	-	(6.000)	(1.033.440)	-	(6.000)	(1.033.440)	-	(6.000)
Investimentos 2 anos	(3.801.600)	(345.600)	-	(345.600)	-	(345.600)	-	(345.600)	-	(345.600)	-	(345.600)	-	(345.600)	-	(345.600)
Venda de Ativo	28.368.118	-	-	-	-	-	34.324	12.327	3.588.073	20.986	221.827	1.860.552	112.827	170.668	20.986	3.579.255
Fluxo de Caixa Livre	**95.298.446**	**(18.454.025)**	**9.663.328**	**(13.579.706)**	**7.612.396**	**(17.779.117)**	**5.407.057**	**7.512.613**	**(6.629.877)**	**8.512.547**	**6.949.455**	**546.484**	**8.469.755**	**6.860.020**	**8.888.123**	**(6.890.881)**
Fluxo de Caixa Acumulado		(18.454.025)	(8.790.697)	(22.370.403)	(14.758.007)	(32.537.124)	(27.130.066)	(19.617.454)	(26.247.331)	(17.734.784)	(10.785.329)	(10.238.846)	(1.769.091)	5.090.930	13.979.053	7.088.171

Indicadores de Viabilidade do Projeto	
Taxa Interna de Retorno (TIR)	10,48%
Valor Presente Líquido (VPL)	R$ 4.080.473,05
Payback	Ano 13
Taxa de Desconto (WACC)	9,08%

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

DEMONSTRAÇÃO DO RESULTADO DO EXERCÍCIO (DRE)

		Total	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Receita Bruta		**1.601.666.742**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**	**54.110.363**
Tarifa																	
Contraprestação		1.601.666.742	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363	54.110.363
(-) Tributos sobre Receita		**(144.150.007)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**	**(4.869.933)**
ISS	3,00%	(48.050.002)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)	(1.623.311)
PIS	1,07%	(17.137.834)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)	(578.981)
COFINS	4,93%	(78.962.170)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)	(2.667.641)
Receita Líquida		**1.457.516.736**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**	**49.240.430**
(-) Custos operacionais		**(1.113.369.560)**	**(38.096.027)**	**(38.098.194)**	**(38.100.167)**	**(38.101.370)**	**(38.312.573)**	**(38.313.776)**	**(38.315.750)**	**(38.316.952)**	**(38.318.926)**	**(38.320.129)**	**(38.321.679)**	**(38.322.882)**	**(38.324.856)**	**(38.326.092)**	**(38.327.083)**
Lucro Bruto		**344.147.176**	**11.144.404**	**11.142.237**	**11.140.263**	**11.139.060**	**10.927.857**	**10.926.654**	**10.924.681**	**10.923.478**	**10.921.505**	**10.920.302**	**10.918.751**	**10.917.548**	**10.915.574**	**10.914.338**	**10.913.347**
Margem bruta (%)		**23,61%**	**22,63%**	**22,63%**	**22,62%**	**22,62%**	**22,19%**	**22,19%**	**22,19%**	**22,18%**	**22,18%**	**22,18%**	**22,17%**	**22,17%**	**22,17%**	**22,17%**	**22,16%**
(-) Despesas administrativas		**(12.813.334)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**	**(432.883)**
Seguros e Garantias	0,30%	(4.805.000)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)	(162.331)
Verificador Independente	0,50%	(8.008.334)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)	(270.552)
EBITDA		**331.333.842**	**10.711.521**	**10.709.354**	**10.707.380**	**10.706.177**	**10.494.974**	**10.493.771**	**10.491.798**	**10.490.595**	**10.488.622**	**10.487.419**	**10.485.868**	**10.484.665**	**10.482.691**	**10.481.456**	**10.480.465**
% Margem EBITDA		**22,73%**	21,75%	21,75%	21,75%	21,74%	21,31%	21,31%	21,31%	21,30%	21,30%	21,30%	21,30%	21,29%	21,29%	21,29%	21,28%
(+) Depreciação		**(216.087.440)**	**(6.874.952)**	**(6.905.533)**	**(7.090.143)**	**(7.125.821)**	**(7.166.284)**	**(7.209.098)**	**(7.258.209)**	**(7.138.926)**	**(7.201.630)**	**(7.272.986)**	**(7.641.830)**	**(7.830.341)**	**(7.993.827)**	**(14.608.009)**	**(15.107.945)**
(-) Depreciação		(216.087.440)	(6.874.952)	(6.905.533)	(7.090.143)	(7.125.821)	(7.166.284)	(7.209.098)	(7.258.209)	(7.138.926)	(7.201.630)	(7.272.986)	(7.641.830)	(7.830.341)	(7.993.827)	(14.608.009)	(15.107.945)
EBIT		**115.246.402**	**3.836.569**	**3.803.821**	**3.617.237**	**3.580.356**	**3.328.690**	**3.284.674**	**3.233.588**	**3.351.669**	**3.286.992**	**3.214.433**	**2.844.038**	**2.654.324**	**2.488.864**	**(4.126.554)**	**(4.627.480)**
(-) Resultado financeiro		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Outros Custos		28.368.118	565.250	223.368	25.768	123.027	160.309	1.862.093	3.577.714	27.309	232.027	16.950	667.291	160.309	27.309	3.587.914	7.489.657
EBT		**143.614.520**	**4.401.819**	**4.027.188**	**3.643.005**	**3.703.383**	**3.488.999**	**5.146.767**	**6.811.303**	**3.378.977**	**3.519.019**	**3.231.382**	**3.511.329**	**2.814.632**	**2.516.173**	**(538.640)**	**2.862.177**
(-) IR + CSLL		**(48.316.074)**	**(1.472.618)**	**(1.345.244)**	**(1.214.622)**	**(1.235.150)**	**(1.162.260)**	**(1.725.901)**	**(2.291.843)**	**(1.124.852)**	**(1.172.466)**	**(1.074.670)**	**(1.169.852)**	**(932.975)**	**(831.499)**	-	**(949.140)**
(-) IR / CSLL		(34.596.758)	(1.056.436)	(966.525)	(874.321)	(888.812)	(837.360)	(1.235.224)	(1.634.713)	(810.955)	(844.565)	(775.532)	(842.719)	(675.512)	(603.881)	-	(686.922)
(-) Adicional de IR		(13.719.316)	(416.182)	(378.719)	(340.300)	(346.338)	(324.900)	(490.677)	(657.130)	(313.898)	(327.902)	(299.138)	(327.133)	(257.463)	(227.617)	-	(262.218)
Lucro Líquido		**95.298.446**	**2.929.200**	**2.681.944**	**2.428.383**	**2.468.233**	**2.326.739**	**3.420.866**	**4.519.460**	**2.254.125**	**2.346.552**	**2.156.712**	**2.341.477**	**1.881.657**	**1.684.674**	**(538.640)**	**1.913.037**
% Margem Lucro		6,54%	5,95%	5,45%	4,93%	5,01%	4,73%	6,95%	9,18%	4,58%	4,77%	4,38%	4,76%	3,82%	3,42%	0,00%	3,89%

FLUXO DE CAIXA

	Total	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Atividades Operacionais	**283.017.767**	**9.238.902**	**9.364.110**	**9.492.759**	**9.471.027**	**9.332.714**	**8.767.870**	**8.199.955**	**9.365.743**	**9.316.155**	**9.412.749**	**9.316.016**	**9.551.690**	**9.651.193**	**10.481.456**	**9.531.324**
(+/-) EBIT	115.246.402	3.836.569	3.803.821	3.617.237	3.580.356	3.328.690	3.284.674	3.233.588	3.351.669	3.286.992	3.214.433	2.844.038	2.654.324	2.488.864	(4.126.554)	(4.627.480)
(+) Depreciação	216.087.440	6.874.952	6.905.533	7.090.143	7.125.821	7.166.284	7.209.098	7.258.209	7.138.926	7.201.630	7.272.986	7.641.830	7.830.341	7.993.827	14.608.009	15.107.945
(-) IR + CSLL	(48.316.074)	(1.472.618)	(1.345.244)	(1.214.622)	(1.235.150)	(1.162.260)	(1.725.901)	(2.291.843)	(1.124.852)	(1.172.466)	(1.074.670)	(1.169.852)	(932.975)	(831.499)	-	(949.140)
Atividades de Investimento	**(187.719.321)**	**(3.730.281)**	**(1.667.208)**	**(2.496.678)**	**(2.299.285)**	**(1.077.076)**	**(8.228.110)**	**(15.780.139)**	**(537.372)**	**(1.369.949)**	**(1.529.375)**	**(3.105.004)**	**(1.075.372)**	**(1.578.516)**	**(14.779.795)**	**6.970.772**
Investimentos 30 anos	(65.052.495)	(428.137)	(428.137)	(2.379.903)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)	(428.137)
Investimentos 10 anos	(34.607.199)	(2.529.610)	-	-	-	-	(9.006.123)	-	-	-	-	(2.529.610)	-	-	-	-
Investimentos 7 anos	(98.194.163)	-	(1.047.500)	-	(502.500)	(724.500)	-	(17.819.233)	-	(1.047.500)	-	(502.500)	(724.500)	-	(17.819.233)	-
Investimentos 5 anos	(4.043.583)	(304.343)	(69.339)	(136.543)	(112.635)	(84.748)	(304.343)	(77.043)	(136.543)	(120.339)	(84.748)	(312.047)	(77.043)	(144.248)	(120.339)	(84.748)
Investimentos 3 anos	(10.388.400)	(1.033.440)	-	(6.000)	(1.033.440)	-	(6.000)	(1.033.440)	-	(6.000)	(1.033.440)	-	(6.000)	(1.033.440)	-	(6.000)
Investimentos 2 anos	(3.801.600)	-	(345.600)	-	(345.600)	-	(345.600)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Venda de Ativo	28.368.118	565.250	223.368	25.768	123.027	160.309	1.862.093	3.577.714	27.309	232.027	16.950	667.291	160.309	27.309	3.587.914	7.489.657
Fluxo de Caixa Livre	**95.298.446**	**5.508.622**	**7.696.901**	**6.996.081**	**7.171.742**	**8.255.638**	**539.760**	**(7.580.184)**	**8.828.371**	**7.946.206**	**7.883.373**	**6.211.012**	**8.476.318**	**8.072.677**	**(4.298.339)**	**16.502.096**
Fluxo de Caixa Acumulado		12.596.793	20.293.694	27.289.775	34.461.517	42.717.155	43.256.915	35.676.731	44.505.102	52.451.309	60.334.682	66.545.694	75.022.012	83.094.688	78.796.349	95.298.446

Indicadores de Viabilidade do Projeto	
Taxa Interna de Retorno (TIR)	10,48%
Valor Presente Líquido (VPL)	R$ 4.080.473,05
Payback	Ano 13
Taxa de Desconto (WACC)	9,08%

vital ENGENHARIA AMBIENTAL

CONTRAPRESTAÇÃO		
ANO	CONTRAPRESTAÇÃO ANUAL (R$)	CONTRAPRESTAÇÃO MENSAL (R$)
1	48.699.326,63	4.058.277,22
2	48.699.326,63	4.058.277,22
3	48.699.326,63	4.058.277,22
4	48.699.326,63	4.058.277,22
5	54.110.362,92	4.509.196,91
6	54.110.362,92	4.509.196,91
7	54.110.362,92	4.509.196,91
8	54.110.362,92	4.509.196,91
9	54.110.362,92	4.509.196,91
10	54.110.362,92	4.509.196,91
11	54.110.362,92	4.509.196,91
12	54.110.362,92	4.509.196,91
13	54.110.362,92	4.509.196,91
14	54.110.362,92	4.509.196,91
15	54.110.362,92	4.509.196,91
16	54.110.362,92	4.509.196,91
17	54.110.362,92	4.509.196,91
18	54.110.362,92	4.509.196,91
19	54.110.362,92	4.509.196,91
20	54.110.362,92	4.509.196,91
21	54.110.362,92	4.509.196,91
22	54.110.362,92	4.509.196,91
23	54.110.362,92	4.509.196,91
24	54.110.362,92	4.509.196,91
25	54.110.362,92	4.509.196,91
26	54.110.362,92	4.509.196,91
27	54.110.362,92	4.509.196,91
28	54.110.362,92	4.509.196,91
29	54.110.362,92	4.509.196,91
30	54.110.362,92	4.509.196,91

Item	Serviço	% do total	Custo Total	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
	SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	**44,46%**	**494.953.633**										
01	Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos	27,71%	**308.555.156**	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172
02	Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres	1,51%	**16.851.874**	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729
03	Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas	0,76%	**8.461.363**	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045
04	Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta	3,99%	**44.368.297**	360.973	570.623	931.596	1.141.247	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219
05	Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs	1,03%	**11.483.902**	354.111	360.274	366.438	371.831	377.994	381.076	381.076	381.847	381.847	383.387
06	Operação e Manutenção de Ecopontos	1,26%	**14.033.357**	-	-	284.645	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212
07	Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos	1,03%	**11.452.130**	-	-	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005
08	Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde	0,51%	**5.647.527**	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251
09	Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos	6,66%	**74.100.027**	2.437.668	2.440.671	2.443.634	2.446.637	2.449.680	2.452.683	2.455.686	2.457.765	2.459.883	2.461.962
	LIMPEZA URBANA	**14,86%**	**165.408.472**										
10	Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	5,88%	**65.465.083**	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169
11	Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos	0,80%	**8.887.067**	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236
12	Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas	2,19%	**24.430.117**	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337
13	Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos	3,19%	**35.502.931**	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431
14	Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos	1,86%	**20.758.692**	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956
15	Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais	0,93%	**10.364.583**	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486
	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	**28,08%**	**312.645.033**										
16	Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis	11,34%	**126.204.151**	-	-	-	-	-	5.047.980	5.048.108	5.048.196	5.048.283	5.047.956
17	Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS	0,51%	**5.732.870**	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096
18	Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal	0,35%	**3.895.252**	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842
19	Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual	1,48%	**16.525.476**	5.508.492	5.508.492	5.508.492	-	-	-	-	-	-	-
20	Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual	0,31%	**3.505.726**	-	-	-	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842
21	Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário	14,08%	**156.781.558**	-	-	-	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724
	PROGRAMAS E AÇÕES	**0,72%**	**7.976.250**										
22	Programa de Educação Ambiental	0,72%	**7.976.250**	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875
	GESTÃO DO CONTRATO	**11,89%**	**132.386.171**										
ADM	Administração Local	11,89%	**132.386.171**	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872
	TOTAL	**100,00%**	**1.113.369.560**	**30.491.741**	**30.710.558**	**31.774.308**	**32.644.995**	**33.015.173**	**38.069.239**	**38.072.369**	**38.075.306**	**38.077.512**	**38.080.805**

Item	Serviço	% do total	Custo Total	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
	SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	**44,46%**	**494.953.633**										
01	Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos	27,71%	**308.555.156**	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172
02	Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres	1,51%	**16.851.874**	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729
03	Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas	0,76%	**8.461.363**	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045
04	Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta	3,99%	**44.368.297**	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.502.219	1.711.870
05	Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs	1,03%	**11.483.902**	383.387	384.158	384.158	384.928	384.928	385.699	385.699	386.469	386.469	387.240
06	Operação e Manutenção de Ecopontos	1,26%	**14.033.357**	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212
07	Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos	1,03%	**11.452.130**	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005
08	Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde	0,51%	**5.647.527**	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251
09	Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos	6,66%	**74.100.027**	2.464.041	2.466.120	2.468.239	2.470.318	2.472.437	2.474.555	2.476.634	2.477.789	2.478.944	2.480.099
	LIMPEZA URBANA	**14,86%**	**165.408.472**										
10	Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	5,88%	**65.465.083**	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169
11	Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos	0,80%	**8.887.067**	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236
12	Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas	2,19%	**24.430.117**	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337
13	Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos	3,19%	**35.502.931**	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431
14	Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos	1,86%	**20.758.692**	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956
15	Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais	0,93%	**10.364.583**	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486
	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	**28,08%**	**312.645.033**										
16	Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis	11,34%	**126.204.151**	5.048.044	5.048.131	5.048.219	5.048.307	5.048.186	5.048.274	5.048.362	5.048.409	5.048.457	5.048.085
17	Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS	0,51%	**5.732.870**	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096
18	Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal	0,35%	**3.895.252**	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842
19	Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual	1,48%	**16.525.476**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual	0,31%	**3.505.726**	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842
21	Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário	14,08%	**156.781.558**	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724
	PROGRAMAS E AÇÕES	**0,72%**	**7.976.250**										
22	Programa de Educação Ambiental	0,72%	**7.976.250**	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875
	GESTÃO DO CONTRATO	**11,89%**	**132.386.171**										
ADM	Administração Local	11,89%	**132.386.171**	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872
	TOTAL	**100,00%**	**1.113.369.560**	**38.082.972**	**38.085.909**	**38.088.115**	**38.091.052**	**38.093.050**	**38.096.027**	**38.098.194**	**38.100.167**	**38.101.370**	**38.312.573**

Item	Serviço	% do total	Custo Total	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
	SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS	**44,46%**	**494.953.633**										
01	Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos	27,71%	**308.555.156**	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172	10.285.172
02	Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres	1,51%	**16.851.874**	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729	561.729
03	Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas	0,76%	**8.461.363**	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045	282.045
04	Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta	3,99%	**44.368.297**	1.711.870	1.711.870	1.711.870	1.711.870	1.711.870	1.711.870	1.711.870	1.711.870	1.711.870	1.711.870
05	Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs	1,03%	**11.483.902**	387.240	388.010	388.010	388.780	388.780	389.551	389.551	390.321	390.321	390.321
06	Operação e Manutenção de Ecopontos	1,26%	**14.033.357**	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212	509.212
07	Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos	1,03%	**11.452.130**	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005	409.005
08	Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde	0,51%	**5.647.527**	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251	188.251
09	Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos	6,66%	**74.100.027**	2.481.254	2.482.409	2.483.564	2.484.719	2.485.874	2.487.029	2.488.184	2.489.339	2.490.527	2.491.682
	LIMPEZA URBANA	**14,86%**	**165.408.472**										
10	Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos	5,88%	**65.465.083**	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169	2.182.169
11	Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos	0,80%	**8.887.067**	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236	296.236
12	Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas	2,19%	**24.430.117**	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337	814.337
13	Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos	3,19%	**35.502.931**	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431	1.183.431
14	Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos	1,86%	**20.758.692**	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956	691.956
15	Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais	0,93%	**10.364.583**	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486	345.486
	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	**28,08%**	**312.645.033**										
16	Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis	11,34%	**126.204.151**	5.048.132	5.048.180	5.048.228	5.048.276	5.048.324	5.047.949	5.047.997	5.048.045	5.048.093	5.047.929
17	Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS	0,51%	**5.732.870**	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096	191.096
18	Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal	0,35%	**3.895.252**	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842
19	Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual	1,48%	**16.525.476**	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual	0,31%	**3.505.726**	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842	129.842
21	Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário	14,08%	**156.781.558**	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724	5.806.724
	PROGRAMAS E AÇÕES	**0,72%**	**7.976.250**										
22	Programa de Educação Ambiental	0,72%	**7.976.250**	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875	265.875
	GESTÃO DO CONTRATO	**11,89%**	**132.386.171**										
ADM	Administração Local	11,89%	**132.386.171**	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872	4.412.872
	TOTAL	**100,00%**	**1.113.369.560**	**38.313.776**	**38.315.750**	**38.316.952**	**38.318.926**	**38.320.129**	**38.321.679**	**38.322.882**	**38.324.856**	**38.326.092**	**38.327.083**

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
1	**Implantação do Novo Aterro Sanitário**								
1.1	Infraestrutura	**21.406.867**					21.406.867		
1.2	Manutenção Programada	**11.559.708**						428.137	428.137
2	**Implantação de Ecopontos**								
2.1	Infraestrutura / Obra Civil	**785.910**				392.955	392.955		
3	**Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente**								
3.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**337.547**			337.547				
4	**Implantação da Unidade Mecanizada de Triagem**								
4.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**29.010.697**							29.010.697
4.2	Manutenção Programada / Retrofit	**1.951.765**							
	Total	**65.052.495**			**337.547**	**392.955**	**21.799.822**	**428.137**	**29.438.834**

Item	Descrição	Total / Vida Útil (anos)	Preço Unitário (R$)		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
1	**Serviços Operacionais**								
01	**Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos**	**40.552.345**			**8.110.469**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão compactador de 15 m³	7	764.100		5.348.700	-	-	-	-
2	Caminhão compactador de 6 m³	7	667.900		2.671.600	-	-	-	-
3	Veículo Leve	7	90.169		90.169	-	-	-	-
02	**Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres**	**13.102.500**			**1.614.000**	**-**	**-**	**1.006.500**	**-**
1	Caminhão carroceria equipado com munck	7	607.500		607.500	-	-	-	-
2	Contêiner Plástico PEAD 1 m³	3	1.830		1.006.500	-	-	1.006.500	-
03	**Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas**	**3.337.000**			**647.000**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		545.000	-	-	-	-
2	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		102.000	-	-	-	-
04	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta**	**6.532.500**			**502.500**	**-**	**502.500**	**-**	**502.500**
1	Caminhão gaiola de 20 m³	7	502.500		502.500	-	502.500	-	502.500
05	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs**	**5.287.161**			**669.135**	**61.635**	**61.635**	**53.930**	**61.635**
1	Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck	7	607.500		607.500	-	-	-	-
2	PEV 2.500 litros	5	7.704		61.635	61.635	61.635	53.930	61.635
06	**Operação e Manutenção de Ecopontos**	**726.000**			**-**	**-**	**57.000**	**57.000**	**-**
1	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		-	-	51.000	51.000	-
2	Contêiner Plástico de 240 Litros	3	750		-	-	6.000	6.000	-
07	**Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos**	**2.231.000**			**-**	**-**	**553.500**	**-**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	545.000	-	-
2	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		-	-	8.500	-	-
08	**Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde**	**1.334.950**			**266.990**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Furgão com revestimento em fiberglass	7	266.990		266.990	-	-	-	-
09	**Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos**	**5.703.000**			**1.427.400**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		710.400	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		405.000	-	-	-	-
3	Triturador de galhos e troncos	10	312.000		312.000	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
1	**Implantação do Novo Aterro Sanitário**								
1.1	Infraestrutura	**21.406.867**							
1.2	Manutenção Programada	**11.559.708**			428.137	428.137	428.137	428.137	428.137
2	**Implantação de Ecopontos**								
2.1	Infraestrutura / Obra Civil	**785.910**							
3	**Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente**								
3.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**337.547**							
4	**Implantação da Unidade Mecanizada de Triagem**								
4.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**29.010.697**							
4.2	Manutenção Programada / Retrofit	**1.951.765**							
	Total	**65.052.495**			**428.137**	**428.137**	**428.137**	**428.137**	**428.137**

Item	Descrição	Total / Vida Útil (anos)	Preço Unitário (R$)		Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
1	**Serviços Operacionais**								
01	**Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos**	**40.552.345**			**-**	**-**	**8.110.469**	**-**	**-**
1	Caminhão compactador de 15 m³	7	764.100		-	-	5.348.700	-	-
2	Caminhão compactador de 6 m³	7	667.900		-	-	2.671.600	-	-
3	Veículo Leve	7	90.169		-	-	90.169	-	-
02	**Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres**	**13.102.500**			**-**	**1.006.500**	**607.500**	**-**	**1.006.500**
1	Caminhão carroceria equipado com munck	7	607.500		-	-	607.500	-	-
2	Contêiner Plástico PEAD 1 m³	3	1.830		-	1.006.500	-	-	1.006.500
03	**Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas**	**3.337.000**			**102.000**	**-**	**545.000**	**-**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	545.000	-	-
2	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		102.000	-	-	-	-
04	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta**	**6.532.500**			**-**	**-**	**502.500**	**-**	**502.500**
1	Caminhão gaiola de 20 m³	7	502.500		-	-	502.500	-	502.500
05	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs**	**5.287.161**			**92.452**	**61.635**	**676.839**	**53.930**	**77.043**
1	Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck	7	607.500		-	-	607.500	-	-
2	PEV 2.500 litros	5	7.704		92.452	61.635	69.339	53.930	77.043
06	**Operação e Manutenção de Ecopontos**	**726.000**			**6.000**	**6.000**	**51.000**	**57.000**	**6.000**
1	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		-	-	51.000	51.000	-
2	Contêiner Plástico de 240 Litros	3	750		6.000	6.000	-	6.000	6.000
07	**Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos**	**2.231.000**			**-**	**-**	**8.500**	**-**	**545.000**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	-	-	545.000
2	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		-	-	8.500	-	-
08	**Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde**	**1.334.950**			**-**	**-**	**266.990**	**-**	**-**
1	Furgão com revestimento em fiberglass	7	266.990		-	-	266.990	-	-
09	**Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos**	**5.703.000**			**-**	**-**	**710.400**	**-**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		-	-	710.400	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Triturador de galhos e troncos	10	312.000		-	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
1	**Implantação do Novo Aterro Sanitário**								
1.1	Infraestrutura	**21.406.867**							
1.2	Manutenção Programada	**11.559.708**			428.137	428.137	428.137	428.137	428.137
2	**Implantação de Ecopontos**								
2.1	Infraestrutura / Obra Civil	**785.910**							
3	**Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente**								
3.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**337.547**							
4	**Implantação da Unidade Mecanizada de Triagem**								
4.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**29.010.697**							
4.2	Manutenção Programada / Retrofit	**1.951.765**							
	Total	**65.052.495**			**428.137**	**428.137**	**428.137**	**428.137**	**428.137**

Item	Descrição	Total / Vida Útil (anos)	Preço Unitário (R$)		Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
1	**Serviços Operacionais**								
01	**Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos**	**40.552.345**			-	-	-	-	**8.110.469**
1	Caminhão compactador de 15 m³	7	764.100		-	-	-	-	5.348.700
2	Caminhão compactador de 6 m³	7	667.900		-	-	-	-	2.671.600
3	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	90.169
02	**Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres**	**13.102.500**			**-**	**-**	**1.006.500**	**-**	**607.500**
1	Caminhão carroceria equipado com munck	7	607.500		-	-	-	-	607.500
2	Contêiner Plástico PEAD 1 m³	3	1.830		-	-	1.006.500	-	-
03	**Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas**	**3.337.000**			**102.000**	**-**	**-**	**-**	**545.000**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	-	-	545.000
2	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		102.000	-	-	-	-
04	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta**	**6.532.500**			**-**	**502.500**	**-**	**-**	**502.500**
1	Caminhão gaiola de 20 m³	7	502.500		-	502.500	-	-	502.500
05	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs**	**5.287.161**			**92.452**	**69.339**	**69.339**	**61.635**	**684.543**
1	Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck	7	607.500		-	-	-	-	607.500
2	PEV 2.500 litros	5	7.704		92.452	69.339	69.339	61.635	77.043
06	**Operação e Manutenção de Ecopontos**	**726.000**			**-**	**6.000**	**57.000**	**51.000**	**6.000**
1	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		-	-	51.000	51.000	-
2	Contêiner Plástico de 240 Litros	3	750		-	6.000	6.000	-	6.000
07	**Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos**	**2.231.000**			**-**	**-**	**8.500**	**-**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	-	-	-
2	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		-	-	8.500	-	-
08	**Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde**	**1.334.950**			**-**	**-**	**-**	**-**	**266.990**
1	Furgão com revestimento em fiberglass	7	266.990		-	-	-	-	266.990
09	**Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos**	**5.703.000**			**717.000**	**-**	**-**	**-**	**710.400**
1	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		-	-	-	-	710.400
2	Retroescavadeira	10	405.000		405.000	-	-	-	-
3	Triturador de galhos e troncos	10	312.000		312.000	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
1	**Implantação do Novo Aterro Sanitário**								
1.1	Infraestrutura	**21.406.867**							
1.2	Manutenção Programada	**11.559.708**			428.137	428.137	428.137	428.137	428.137
2	**Implantação de Ecopontos**								
2.1	Infraestrutura / Obra Civil	**785.910**							
3	**Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente**								
3.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**337.547**							
4	**Implantação da Unidade Mecanizada de Triagem**								
4.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**29.010.697**							
4.2	Manutenção Programada / Retrofit	**1.951.765**					1.951.765		
	Total	**65.052.495**			**428.137**	**428.137**	**2.379.903**	**428.137**	**428.137**

Item	Descrição	Total / Vida Útil (anos)	Preço Unitário (R$)		Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
1	**Serviços Operacionais**								
01	**Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos**	**40.552.345**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão compactador de 15 m^3	7	764.100		-	-	-	-	-
2	Caminhão compactador de 6 m^3	7	667.900		-	-	-	-	-
3	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
02	**Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres**	**13.102.500**			**1.006.500**	**-**	**-**	**1.006.500**	**-**
1	Caminhão carroceria equipado com munck	7	607.500		-	-	-	-	-
2	Contêiner Plástico PEAD 1 m^3	3	1.830		1.006.500	-	-	1.006.500	-
03	**Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas**	**3.337.000**			**102.000**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	-	-	-
2	Caixa Brooks de 5 m^3	5	8.500		102.000	-	-	-	-
04	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta**	**6.532.500**			**-**	**502.500**	**-**	**502.500**	**-**
1	Caminhão gaiola de 20 m^3	7	502.500		-	502.500	-	502.500	-
05	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs**	**5.287.161**			**100.156**	**69.339**	**77.043**	**61.635**	**84.748**
1	Caminhão gaiola de 20 m^3 equipado com munck	7	607.500		-	-	-	-	-
2	PEV 2.500 litros	5	7.704		100.156	69.339	77.043	61.635	84.748
06	**Operação e Manutenção de Ecopontos**	**726.000**			**6.000**	**-**	**57.000**	**57.000**	**-**
1	Caixa Brooks de 5 m^3	5	8.500		-	-	51.000	51.000	-
2	Contêiner Plástico de 240 Litros	3	750		6.000	-	6.000	6.000	-
07	**Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos**	**2.231.000**			**-**	**545.000**	**8.500**	**-**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	545.000	-	-	-
2	Caixa Brooks de 5 m^3	5	8.500		-	-	8.500	-	-
08	**Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde**	**1.334.950**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Furgão com revestimento em fiberglass	7	266.990		-	-	-	-	-
09	**Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos**	**5.703.000**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m^3	7	710.400		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Triturador de galhos e troncos	10	312.000		-	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
1	**Implantação do Novo Aterro Sanitário**								
1.1	Infraestrutura	**21.406.867**							
1.2	Manutenção Programada	**11.559.708**			428.137	428.137	428.137	428.137	428.137
2	**Implantação de Ecopontos**								
2.1	Infraestrutura / Obra Civil	**785.910**							
3	**Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente**								
3.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**337.547**							
4	**Implantação da Unidade Mecanizada de Triagem**								
4.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**29.010.697**							
4.2	Manutenção Programada / Retrofit	**1.951.765**							
	Total	**65.052.495**			**428.137**	**428.137**	**428.137**	**428.137**	**428.137**

Item	Descrição	Total / Vida Útil (anos)	Preço Unitário (R$)		Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
1	**Serviços Operacionais**								
01	**Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos**	**40.552.345**			**-**	**8.110.469**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão compactador de 15 m³	7	764.100		-	5.348.700	-	-	-
2	Caminhão compactador de 6 m³	7	667.900		-	2.671.600	-	-	-
3	Veículo Leve	7	90.169		-	90.169	-	-	-
02	**Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres**	**13.102.500**			**-**	**1.614.000**	**-**	**-**	**1.006.500**
1	Caminhão carroceria equipado com munck	7	607.500		-	607.500	-	-	-
2	Contêiner Plástico PEAD 1 m³	3	1.830		-	1.006.500	-	-	1.006.500
03	**Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas**	**3.337.000**			**102.000**	**545.000**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	545.000	-	-	-
2	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		102.000	-	-	-	-
04	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta**	**6.532.500**			**-**	**502.500**	**-**	**502.500**	**-**
1	Caminhão gaiola de 20 m³	7	502.500		-	502.500	-	502.500	-
05	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs**	**5.287.161**			**100.156**	**684.543**	**77.043**	**69.339**	**84.748**
1	Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck	7	607.500		-	607.500	-	-	-
2	PEV 2.500 litros	5	7.704		100.156	77.043	77.043	69.339	84.748
06	**Operação e Manutenção de Ecopontos**	**726.000**			**6.000**	**6.000**	**51.000**	**57.000**	**6.000**
1	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		-	-	51.000	51.000	-
2	Contêiner Plástico de 240 Litros	3	750		6.000	6.000	-	6.000	6.000
07	**Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos**	**2.231.000**			**-**	**-**	**8.500**	**545.000**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	-	545.000	-
2	Caixa Brooks de 5 m³	5	8.500		-	-	8.500	-	-
08	**Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde**	**1.334.950**			**-**	**266.990**	**-**	**-**	**-**
1	Furgão com revestimento em fiberglass	7	266.990		-	266.990	-	-	-
09	**Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos**	**5.703.000**			**717.000**	**710.400**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		-	710.400	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		405.000	-	-	-	-
3	Triturador de galhos e troncos	10	312.000		312.000	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
1	**Implantação do Novo Aterro Sanitário**								
1.1	Infraestrutura	**21.406.867**							
1.2	Manutenção Programada	**11.559.708**			428.137	428.137	428.137	428.137	428.137
2	**Implantação de Ecopontos**								
2.1	Infraestrutura / Obra Civil	**785.910**							
3	**Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente**								
3.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**337.547**							
4	**Implantação da Unidade Mecanizada de Triagem**								
4.1	Infraestrutura / Obra Civil / Unidade mecanizada de triagem	**29.010.697**							
4.2	Manutenção Programada / Retrofit	**1.951.765**							
	Total	**65.052.495**			**428.137**	**428.137**	**428.137**	**428.137**	**428.137**

Item	Descrição	Total / Vida Útil (anos)	Preço Unitário (R$)		Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
1	**Serviços Operacionais**								
01	**Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos**	**40.552.345**			**-**	**-**	**-**	**8.110.469**	**-**
1	Caminhão compactador de 15 m^3	7	764.100		-	-	-	5.348.700	-
2	Caminhão compactador de 6 m^3	7	667.900		-	-	-	2.671.600	-
3	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	90.169	-
02	**Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres**	**13.102.500**			**-**	**-**	**1.006.500**	**607.500**	**-**
1	Caminhão carroceria equipado com munck	7	607.500		-	-	-	607.500	-
2	Contêiner Plástico PEAD 1 m^3	3	1.830		-	-	1.006.500	-	-
03	**Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas**	**3.337.000**			**102.000**	**-**	**-**	**545.000**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	-	545.000	-
2	Caixa Brooks de 5 m^3	5	8.500		102.000	-	-	-	-
04	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta**	**6.532.500**			**502.500**	**-**	**-**	**502.500**	**-**
1	Caminhão gaiola de 20 m^3	7	502.500		502.500	-	-	502.500	-
05	**Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs**	**5.287.161**			**107.860**	**77.043**	**84.748**	**676.839**	**84.748**
1	Caminhão gaiola de 20 m^3 equipado com munck	7	607.500		-	-	-	607.500	-
2	PEV 2.500 litros	5	7.704		107.860	77.043	84.748	69.339	84.748
06	**Operação e Manutenção de Ecopontos**	**726.000**			**-**	**6.000**	**57.000**	**51.000**	**6.000**
1	Caixa Brooks de 5 m^3	5	8.500		-	-	51.000	51.000	-
2	Contêiner Plástico de 240 Litros	3	750		-	6.000	6.000	-	6.000
07	**Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos**	**2.231.000**			**-**	**-**	**8.500**	**-**	**-**
1	Caminhão Poliguindaste Simples	7	545.000		-	-	-	-	-
2	Caixa Brooks de 5 m^3	5	8.500		-	-	8.500	-	-
08	**Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde**	**1.334.950**			**-**	**-**	**-**	**266.990**	**-**
1	Furgão com revestimento em fiberglass	7	266.990		-	-	-	266.990	-
09	**Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos**	**5.703.000**			**-**	**-**	**-**	**710.400**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m^3	7	710.400		-	-	-	710.400	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Triturador de galhos e troncos	10	312.000		-	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
10	**Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**6.219.522**			**827.587**	-	**345.600**	-	**345.600**
1	Lutocar	2	320		9.600	-	9.600	-	9.600
2	Bicicleta Elétrica	5	7.987		7.987	-	-	-	-
3	Micro Ônibus 35 Lugares	7	474.000		474.000	-	-	-	-
4	Papeleiras	2	168		336.000	-	336.000	-	336.000
11	**Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**	**2.820.000**			**940.000**	-	-	-	-
1	Varredeira	10	940.000		940.000	-	-	-	-
12	**Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas**	**3.975.200**			**784.570**	-	-	**10.470**	-
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		774.100	-	-	-	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		10.470	-	-	10.470	-
13	**Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**5.298.153**			**1.049.161**	-	-	**10.470**	-
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		774.100	-	-	-	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		10.470	-	-	10.470	-
3	Van de Transporte	7	264.591		264.591	-	-	-	-
14	**Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos**	**3.870.500**			**774.100**	-	-	-	-
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		774.100	-	-	-	-
15	**Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais**	**3.655.000**			**731.000**	-	-	-	-
1	Caminhão combinado hidrovácuo/hidrojato	7	731.000		731.000	-	-	-	-
16	**Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis**	**10.957.830**			**-**	-	-	-	-
1	Caminhão Roll on roll off	7	724.500		-	-	-	-	-
2	Caixa Roll on roll off	5	35.100		-	-	-	-	-
3	Empilhadeira	10	175.000		-	-	-	-	-
4	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
5	Gerador a Diesel Trifásico	10	638.760		-	-	-	-	-
6	Plataforma Elevatória tipo Tesoura	10	175.000		-	-	-	-	-
7	Furador de PET	10	-		-	-	-	-	-
8	Prensa Enfardadeira Hidráulica Vertical	10	45.890		-	-	-	-	-
9	Prensa Enfardadeira Hidráulica Horizontal	10	479.990		-	-	-	-	-
10	Moinho Triturador	10	38.000		-	-	-	-	-
11	Balança Eletrônica cap. Min. 500kg	10	5.990		-	-	-	-	-
12	Carrinhos transportadores	5	2.000		-	-	-	-	-
17	**Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS**	**1.539.969**			**513.323**	-	-	-	-
1	Autoclave	10	513.323		513.323	-	-	-	-
18	**Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal**	**-**			**-**	-	-	-	-
1		-	-		-	-	-	-	-
19	**Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual**	**8.971.769**			**8.971.769**	-	-	-	-
1	Trator de esteira	10	1.490.000		2.980.000	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		405.000	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		785.000	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		1.350.000	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		735.000	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		580.800	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m³	7	556.000		556.000	-	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		1.420.800	-	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		90.169	-	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		69.000	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
10	**Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**6.219.522**			**7.987**	**345.600**	**474.000**	**345.600**	**-**
1	Lutocar	2	320		-	9.600	-	9.600	-
2	Bicicleta Elétrica	5	7.987		7.987	-	-	-	-
3	Micro Ônibus 35 Lugares	7	474.000		-	-	474.000	-	-
4	Papeleiras	2	168		-	336.000	-	336.000	-
11	**Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**	**2.820.000**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Varredeira	10	940.000		-	-	-	-	-
12	**Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas**	**3.975.200**			**-**	**10.470**	**774.100**	**-**	**10.470**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	774.100	-	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		-	10.470	-	-	10.470
13	**Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**5.298.153**			**-**	**10.470**	**1.038.691**	**-**	**10.470**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	774.100	-	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		-	10.470	-	-	10.470
3	Van de Transporte	7	264.591		-	-	264.591	-	-
14	**Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos**	**3.870.500**			**-**	**-**	**774.100**	**-**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	774.100	-	-
15	**Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais**	**3.655.000**			**-**	**-**	**731.000**	**-**	**-**
1	Caminhão combinado hidrovácuo/hidrojato	7	731.000		-	-	731.000	-	-
16	**Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis**	**10.957.830**			**3.348.310**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Roll on roll off	7	724.500		724.500	-	-	-	-
2	Caixa Roll on roll off	5	35.100		70.200	-	-	-	-
3	Empilhadeira	10	175.000		175.000	-	-	-	-
4	Pá carregadeira	10	735.000		735.000	-	-	-	-
5	Gerador a Diesel Trifásico	10	638.760		638.760	-	-	-	-
6	Plataforma Elevatória tipo Tesoura	10	175.000		175.000	-	-	-	-
7	Furador de PET	10	-		235.980	-	-	-	-
8	Prensa Enfardadeira Hidráulica Vertical	10	45.890		45.890	-	-	-	-
9	Prensa Enfardadeira Hidráulica Horizontal	10	479.990		479.990	-	-	-	-
10	Moinho Triturador	10	38.000		38.000	-	-	-	-
11	Balança Eletrônica cap. Min. 500kg	10	5.990		5.990	-	-	-	-
12	Carrinhos transportadores	5	2.000		24.000	-	-	-	-
17	**Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS**	**1.539.969**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Autoclave	10	513.323		-	-	-	-	-
18	**Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal**	**-**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1		-	-		-	-	-	-	-
19	**Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual**	**8.971.769**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m³	7	556.000		-	-	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		-	-	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
10	**Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**6.219.522**			**353.587**	**-**	**345.600**	**-**	**819.600**
1	Lutocar	2	320		9.600	-	9.600	-	9.600
2	Bicicleta Elétrica	5	7.987		7.987	-	-	-	-
3	Micro Ônibus 35 Lugares	7	474.000		-	-	-	-	474.000
4	Papeleiras	2	168		336.000	-	336.000	-	336.000
11	**Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**	**2.820.000**			**940.000**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Varredeira	10	940.000		940.000	-	-	-	-
12	**Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas**	**3.975.200**			**-**	**-**	**10.470**	**-**	**774.100**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	-	774.100
2	Roçadeira Costal	3	3.490		-	-	10.470	-	-
13	**Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**5.298.153**			**-**	**-**	**10.470**	**-**	**1.038.691**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	-	774.100
2	Roçadeira Costal	3	3.490		-	-	10.470	-	-
3	Van de Transporte	7	264.591		-	-	-	-	264.591
14	**Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos**	**3.870.500**			**-**	**-**	**-**	**-**	**774.100**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	-	774.100
15	**Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais**	**3.655.000**			**-**	**-**	**-**	**-**	**731.000**
1	Caminhão combinado hidrovácuo/hidrojato	7	731.000		-	-	-	-	731.000
16	**Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis**	**10.957.830**			**94.200**	**-**	**724.500**	**-**	**-**
1	Caminhão Roll on roll off	7	724.500		-	-	724.500	-	-
2	Caixa Roll on roll off	5	35.100		70.200	-	-	-	-
3	Empilhadeira	10	175.000		-	-	-	-	-
4	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
5	Gerador a Diesel Trifásico	10	638.760		-	-	-	-	-
6	Plataforma Elevatória tipo Tesoura	10	175.000		-	-	-	-	-
7	Furador de PET	10	-		-	-	-	-	-
8	Prensa Enfardadeira Hidráulica Vertical	10	45.890		-	-	-	-	-
9	Prensa Enfardadeira Hidráulica Horizontal	10	479.990		-	-	-	-	-
10	Moinho Triturador	10	38.000		-	-	-	-	-
11	Balança Eletrônica cap. Min. 500kg	10	5.990		-	-	-	-	-
12	Carrinhos transportadores	5	2.000		24.000	-	-	-	-
17	**Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS**	**1.539.969**			**513.323**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Autoclave	10	513.323		513.323	-	-	-	-
18	**Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal**	**-**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1		-	-		-	-	-	-	-
19	**Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual**	**8.971.769**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m³	7	556.000		-	-	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		-	-	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
10	**Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**6.219.522**			**7.987**	**345.600**	**-**	**345.600**	**-**
1	Lutocar	2	320		-	9.600	-	9.600	-
2	Bicicleta Elétrica	5	7.987		7.987	-	-	-	-
3	Micro Ônibus 35 Lugares	7	474.000		-	-	-	-	-
4	Papeleiras	2	168		-	336.000	-	336.000	-
11	**Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**	**2.820.000**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Varredeira	10	940.000		-	-	-	-	-
12	**Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas**	**3.975.200**			**10.470**	**-**	**-**	**10.470**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	-	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		10.470	-	-	10.470	-
13	**Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**5.298.153**			**10.470**	**-**	**-**	**10.470**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	-	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		10.470	-	-	10.470	-
3	Van de Transporte	7	264.591		-	-	-	-	-
14	**Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos**	**3.870.500**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	-	-
15	**Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais**	**3.655.000**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão combinado hidrovácuo/hidrojato	7	731.000		-	-	-	-	-
16	**Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis**	**10.957.830**			**2.623.810**	**-**	**-**	**-**	**724.500**
1	Caminhão Roll on roll off	7	724.500		-	-	-	-	724.500
2	Caixa Roll on roll off	5	35.100		70.200	-	-	-	-
3	Empilhadeira	10	175.000		175.000	-	-	-	-
4	Pá carregadeira	10	735.000		735.000	-	-	-	-
5	Gerador a Diesel Trifásico	10	638.760		638.760	-	-	-	-
6	Plataforma Elevatória tipo Tesoura	10	175.000		175.000	-	-	-	-
7	Furador de PET	10	-		235.980	-	-	-	-
8	Prensa Enfardadeira Hidráulica Vertical	10	45.890		45.890	-	-	-	-
9	Prensa Enfardadeira Hidráulica Horizontal	10	479.990		479.990	-	-	-	-
10	Moinho Triturador	10	38.000		38.000	-	-	-	-
11	Balança Eletrônica cap. Min. 500kg	10	5.990		5.990	-	-	-	-
12	Carrinhos transportadores	5	2.000		24.000	-	-	-	-
17	**Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS**	**1.539.969**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Autoclave	10	513.323		-	-	-	-	-
18	**Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal**	**-**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1		-	-		-	-	-	-	-
19	**Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual**	**8.971.769**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m³	7	556.000		-	-	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		-	-	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
10	**Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**6.219.522**			**353.587**	**474.000**	-	-	-
1	Lutocar	2	320		9.600	-	-	-	-
2	Bicicleta Elétrica	5	7.987		7.987	-	-	-	-
3	Micro Ônibus 35 Lugares	7	474.000		-	474.000	-	-	-
4	Papeleiras	2	168		336.000	-	-	-	-
11	**Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**	**2.820.000**			**940.000**	-	-	-	-
1	Varredeira	10	940.000		940.000	-	-	-	-
12	**Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas**	**3.975.200**			-	**784.570**	-	-	**10.470**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	774.100	-	-	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		-	10.470	-	-	10.470
13	**Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**5.298.153**			-	**1.049.161**	-	-	**10.470**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	774.100	-	-	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		-	10.470	-	-	10.470
3	Van de Transporte	7	264.591		-	264.591	-	-	-
14	**Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos**	**3.870.500**			-	**774.100**	-	-	-
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	774.100	-	-	-
15	**Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais**	**3.655.000**			-	**731.000**	-	-	-
1	Caminhão combinado hidrovácuo/hidrojato	7	731.000		-	731.000	-	-	-
16	**Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis**	**10.957.830**			**94.200**	-	-	-	-
1	Caminhão Roll on roll off	7	724.500		-	-	-	-	-
2	Caixa Roll on roll off	5	35.100		70.200	-	-	-	-
3	Empilhadeira	10	175.000		-	-	-	-	-
4	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
5	Gerador a Diesel Trifásico	10	638.760		-	-	-	-	-
6	Plataforma Elevatória tipo Tesoura	10	175.000		-	-	-	-	-
7	Furador de PET	10	-		-	-	-	-	-
8	Prensa Enfardadeira Hidráulica Vertical	10	45.890		-	-	-	-	-
9	Prensa Enfardadeira Hidráulica Horizontal	10	479.990		-	-	-	-	-
10	Moinho Triturador	10	38.000		-	-	-	-	-
11	Balança Eletrônica cap. Min. 500kg	10	5.990		-	-	-	-	-
12	Carrinhos transportadores	5	2.000		24.000	-	-	-	-
17	**Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS**	**1.539.969**			**513.323**	-	-	-	-
1	Autoclave	10	513.323		513.323	-	-	-	-
18	**Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal**	-			-	-	-	-	-
1		-	-		-	-	-	-	-
19	**Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual**	**8.971.769**			-	-	-	-	-
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m³	7	556.000		-	-	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		-	-	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
10	**Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**6.219.522**			**7.987**	**-**	**-**	**474.000**	**-**
1	Lutocar	2	320		-	-	-	-	-
2	Bicicleta Elétrica	5	7.987		7.987	-	-	-	-
3	Micro Ônibus 35 Lugares	7	474.000		-	-	-	474.000	-
4	Papeleiras	2	168		-	-	-	-	-
11	**Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos**	**2.820.000**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Varredeira	10	940.000		-	-	-	-	-
12	**Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas**	**3.975.200**			**-**	**-**	**10.470**	**774.100**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	774.100	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		-	-	10.470	-	-
13	**Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos**	**5.298.153**			**-**	**-**	**10.470**	**1.038.691**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	774.100	-
2	Roçadeira Costal	3	3.490		-	-	10.470	-	-
3	Van de Transporte	7	264.591		-	-	-	264.591	-
14	**Raspagem de Sarjetas e Pintura de Meio Fio de Vias e Logradouros Públicos**	**3.870.500**			**-**	**-**	**-**	**774.100**	**-**
1	Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável	7	774.100		-	-	-	774.100	-
15	**Limpeza e Desobstrução de Galerias, Bocas de Lobo e Caixas de Drenagem de Águas Pluviais**	**3.655.000**			**-**	**-**	**-**	**731.000**	**-**
1	Caminhão combinado hidrovácuo/hidrojato	7	731.000		-	-	-	731.000	-
16	**Operação e Manutenção de Unidade Mecanizada de Triagem de Materiais Recicláveis**	**10.957.830**			**2.623.810**	**724.500**	**-**	**-**	**-**
1	Caminhão Roll on roll off	7	724.500		-	724.500	-	-	-
2	Caixa Roll on roll off	5	35.100		70.200	-	-	-	-
3	Empilhadeira	10	175.000		175.000	-	-	-	-
4	Pá carregadeira	10	735.000		735.000	-	-	-	-
5	Gerador a Diesel Trifásico	10	638.760		638.760	-	-	-	-
6	Plataforma Elevatória tipo Tesoura	10	175.000		175.000	-	-	-	-
7	Furador de PET	10	-		235.980	-	-	-	-
8	Prensa Enfardadeira Hidráulica Vertical	10	45.890		45.890	-	-	-	-
9	Prensa Enfardadeira Hidráulica Horizontal	10	479.990		479.990	-	-	-	-
10	Moinho Triturador	10	38.000		38.000	-	-	-	-
11	Balança Eletrônica cap. Min. 500kg	10	5.990		5.990	-	-	-	-
12	Carrinhos transportadores	5	2.000		24.000	-	-	-	-
17	**Tratamento e Destinação Final de Resíduos dos Serviços de Saúde – RSS**	**1.539.969**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Autoclave	10	513.323		-	-	-	-	-
18	**Manutenção e Monitoramento do Antigo Vazadouro Municipal**	**-**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1		-	-		-	-	-	-	-
19	**Destinação Final dos Resíduos Sólidos no Aterro Sanitário Atual**	**8.971.769**			**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m³	7	556.000		-	-	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m³	7	710.400		-	-	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	-	-

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5
20	**Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual**	-			-	-	-	-	-
1		-	-		-	-	-	-	-
21	**Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário**	**22.215.476**			-	-	-	-	-
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m^3	7	556.000		-	-	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m^3	7	710.400		-	-	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	-	-
22	**Programa de Educação Ambiental**	**450.845**			**90.169**	-	-	-	-
1	Veículo Leve	7	90.169		90.169	-	-	-	-
ADM	**Administração Local**	**2.254.225**			**450.845**	-	-	-	-
1	Veículo Leve	7	90.169		450.845	-	-	-	-
	Total	**151.034.945**			**28.370.017**	**61.635**	**1.520.235**	**1.138.370**	**909.735**

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
20	**Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual**	-			-	-	-	-	-
1		-	-		-	-	-	-	-
21	**Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário**	**22.215.476**			-	-	**2.135.969**	-	-
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m^3	7	556.000		-	-	556.000	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m^3	7	710.400		-	-	1.420.800	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	90.169	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	69.000	-	-
22	**Programa de Educação Ambiental**	**450.845**			-	-	**90.169**	-	-
1	Veículo Leve	7	90.169		-	-	90.169	-	-
ADM	**Administração Local**	**2.254.225**			-	-	**450.845**	-	-
1	Veículo Leve	7	90.169		-	-	450.845	-	-
	Total	**151.034.945**			**3.556.749**	**1.440.675**	**17.948.071**	**456.530**	**2.157.983**

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
20	**Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual**	-			-	-	-	-	-
1		-	-		-	-	-	-	-
21	**Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário**	**22.215.476**			**6.835.800**	-	-	-	**2.135.969**
1	Trator de esteira	10	1.490.000		2.980.000	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		405.000	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		785.000	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		1.350.000	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		735.000	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		580.800	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m^3	7	556.000		-	-	-	-	556.000
8	Caminhão Basculante de 10 m^3	7	710.400		-	-	-	-	1.420.800
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	90.169
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	-	69.000
22	**Programa de Educação Ambiental**	**450.845**			-	-	-	-	**90.169**
1	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	90.169
ADM	**Administração Local**	**2.254.225**			-	-	-	-	**450.845**
1	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	450.845
	Total	**151.034.945**			**9.648.362**	**577.839**	**2.232.379**	**112.635**	**18.247.876**

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
20	**Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual**	-			-	-	-	-	-
1		-	-		-	-	-	-	-
21	**Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário**	**22.215.476**			-	-	-	-	-
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m^3	7	556.000		-	-	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m^3	7	710.400		-	-	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	-	-
22	**Programa de Educação Ambiental**	**450.845**			-	-	-	-	-
1	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
ADM	**Administração Local**	**2.254.225**			-	-	-	-	-
1	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	-	-
	Total	**151.034.945**			**3.867.393**	**1.462.439**	**142.543**	**1.994.175**	**809.248**

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25
20	**Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual**	-			-	-	-	-	-
1		-	-		-	-	-	-	-
21	**Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário**	**22.215.476**			**6.835.800**	**2.135.969**	**-**	**-**	**-**
1	Trator de esteira	10	1.490.000		2.980.000	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		405.000	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		785.000	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		1.350.000	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		735.000	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		580.800	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m^3	7	556.000		-	556.000	-	-	-
8	Caminhão Basculante de 10 m^3	7	710.400		-	1.420.800	-	-	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	90.169	-	-	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	69.000	-	-	-
22	**Programa de Educação Ambiental**	**450.845**			**-**	**90.169**	**-**	**-**	**-**
1	Veículo Leve	7	90.169		-	90.169	-	-	-
ADM	**Administração Local**	**2.254.225**			**-**	**450.845**	**-**	**-**	**-**
1	Veículo Leve	7	90.169		-	450.845	-	-	-
	Total	**151.034.945**			**9.662.066**	**18.929.716**	**136.543**	**1.173.839**	**1.118.188**

INVESTIMENTOS

Item	Discriminação	Total			Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
20	**Encerramento, Manutenção e Monitoramento do Aterro Sanitário Atual**	-			-	-	-	-	-
1		-	-		-	-	-	-	-
21	**Operação e Manutenção do Novo Aterro Sanitário**	**22.215.476**			-	-	-	**2.135.969**	-
1	Trator de esteira	10	1.490.000		-	-	-	-	-
2	Retroescavadeira	10	405.000		-	-	-	-	-
3	Escavadeira hidráulica	10	785.000		-	-	-	-	-
4	Motoniveladora	10	1.350.000		-	-	-	-	-
5	Pá carregadeira	10	735.000		-	-	-	-	-
6	Rolo Compactador Pé de Carneiro	10	580.800		-	-	-	-	-
7	Caminhão Pipa de 10 m^3	7	556.000		-	-	-	556.000	-
8	Caminhão Basculante de 10 m^3	7	710.400		-	-	-	1.420.800	-
9	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	90.169	-
10	Torre de Iluminação	7	69.000		-	-	-	69.000	-
22	**Programa de Educação Ambiental**	**450.845**			-	-	-	**90.169**	-
1	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	90.169	-
ADM	**Administração Local**	**2.254.225**			-	-	-	**450.845**	-
1	Veículo Leve	7	90.169		-	-	-	450.845	-
	Total	**151.034.945**			**3.344.157**	**807.543**	**1.177.688**	**17.939.571**	**90.748**

INVESTIMENTOS COM PRAZOS PARA IMPLANTAÇÃO

Item	Discriminação	Valor total (R$)	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10
1	Fornecimento, Instalação e Reposição de PEVs	2.249.661	61.635	61.635	61.635	53.930	61.635	92.452	61.635	69.339	53.930	77.043
2	Implantação de Ecopontos	785.910	-	392.955	392.955	-	-	-	-	-	-	-
3	Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente	337.547	337.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Implantação de Unidade Mecanizada de Triagem	29.010.697	-	-	-	-	29.010.697	-	-	-	-	-
5	Implantação do Novo Aterro Sanitário	32.966.576	-	-	21.406.867	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137
	Total	**65.350.391**	**399.181**	**454.589**	**21.861.457**	**482.068**	**29.500.469**	**520.589**	**489.772**	**497.476**	**482.068**	**505.181**

INVESTIMENTOS COM PRAZOS PARA IMPLANTAÇÃO												
Item	Discriminação	Valor total (R$)	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20
1	Fornecimento, Instalação e Reposição de PEVs	2.249.661	92.452	69.339	69.339	61.635	77.043	100.156	69.339	77.043	61.635	84.748
2	Implantação de Ecopontos	785.910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente	337.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Implantação de Unidade Mecanizada de Triagem	29.010.697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Implantação do Novo Aterro Sanitário	32.966.576	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137
	Total	**65.350.391**	**520.589**	**497.476**	**497.476**	**489.772**	**505.181**	**528.294**	**497.476**	**505.181**	**489.772**	**512.885**

INVESTIMENTOS COM PRAZOS PARA IMPLANTAÇÃO

Item	Discriminação	Valor total (R$)	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
1	Fornecimento, Instalação e Reposição de PEVs	2.249.661	100.156	77.043	77.043	69.339	84.748	107.860	77.043	84.748	69.339	84.748
2	Implantação de Ecopontos	785.910	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	Reforma e Melhoria da Unidade de Triagem Existente	337.547	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Implantação de Unidade Mecanizada de Triagem	29.010.697	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Implantação do Novo Aterro Sanitário	32.966.576	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137	428.137
	Total	**65.350.391**	**528.294**	**505.181**	**505.181**	**497.476**	**512.885**	**535.998**	**505.181**	**512.885**	**497.476**	**512.885**

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição do Item	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
	SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS															
	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES															
	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE CONTÊINERES															
	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM CAÇAMBAS															
	COLETA DE RESÍDUOS SELETIVOS PORTA A PORTA															
	COLETA DE RESÍDUOS SELETIVOS EM PEVS															
	IMPLANTAÇÃO DE ECOPONTOS															
	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ECOPONTOS															
	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ECOPONTOS															
	COLETA DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE															
	COLETA DE RESÍDUOS INERTES VOLUMOSOS															
	LIMPEZA URBANA															
	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
	ZELADORIA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS															
	ROÇADA E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
	RASPAGEM DE SARJETAS E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE GALERIAS, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS															

CRONOGRAMA DE IMPLANTAÇÃO E OPERAÇÃO DOS SERVIÇOS

Item	Descrição do Item	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
	SERVIÇOS DE MANEJO DE RESÍDUOS SÓLIDOS															
	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES															
	FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E HIGIENIZAÇÃO DE CONTÊINERES															
	COLETA DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES EM CAÇAMBAS															
	COLETA DE RESÍDUOS SELETIVOS PORTA A PORTA															
	COLETA DE RESÍDUOS SELETIVOS EM PEVS															
	IMPLANTAÇÃO DE ECOPONTOS															
	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ECOPONTOS															
	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS DE ECOPONTOS															
	COLETA DE RESÍDUOS DOS SERVIÇOS DE SAÚDE															
	COLETA DE RESÍDUOS INERTES VOLUMOSOS															
	LIMPEZA URBANA															
	VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
	VARRIÇÃO MECANIZADA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
	ZELADORIA E MANUTENÇÃO DE PRAÇAS PÚBLICAS															
	ROÇADA E CAPINA MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
	RASPAGEM DE SARJETAS E PINTURA DE MEIO FIO DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS															
	LIMPEZA E DESOBSTRUÇÃO DE GALERIAS, BOCAS DE LOBO E CAIXAS DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS															

Item	Descrição do Item	Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS															
	IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE MECANIZADA DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS															
	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE MECANIZADA DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS															
	OPERAÇÃO DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE RSS															
	MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DO ANTIGO VAZADOURO MUNICIPAL															
	DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS NO ATERRO SANITÁRIO ATUAL															
	ENCERRAMENTO, MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DO ATERRO SANITÁRIO ATUAL															
	IMPLANTAÇÃO DO NOVO ATERRO SANITÁRIO															
	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO NOVO ATERRO SANITÁRIO															
	PROGRAMAS E AÇÕES															
	PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL															
	GESTÃO DO CONTRATO															
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															

Item	Descrição do Item	Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
	DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS															
	IMPLANTAÇÃO DE UNIDADE MECANIZADA DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS															
	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE UNIDADE MECANIZADA DE TRIAGEM DE MATERIAIS RECICLÁVEIS															
	OPERAÇÃO DA UNIDADE DE TRATAMENTO DE RSS															
	MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DO ANTIGO VAZADOURO MUNICIPAL															
	DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS NO ATERRO SANITÁRIO ATUAL															
	ENCERRAMENTO, MANUTENÇÃO E MONITORAMENTO DO ATERRO SANITÁRIO ATUAL															
	IMPLANTAÇÃO DO NOVO ATERRO SANITÁRIO															
	OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO NOVO ATERRO SANITÁRIO															
	PROGRAMAS E AÇÕES															
	PROGRAMA DE EDUCAÇÃO AMBIENTAL															
	GESTÃO DO CONTRATO															
	ADMINISTRAÇÃO LOCAL															

Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	4.282,66	4.220,98	4.158,95	4.096,68	4.091,28	4.085,81	4.094,66	4.100,75	4.106,84	4.084,14	4.090,21	4.096,28	4.102,39	4.108,48	4.100,08
Dias trabalhados por mês		dias/mês	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
Dimensionamento da Frota																	
Equipamentos Coleta Diurna 15m³		Caminhões	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Equipamentos Coleta Noturna 15m³		Caminhões	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Reserva Técnica 15m³		reserva	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
Reserva Técnica 15m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de Equipamentos Necessários 15m³		Caminhões	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Equipamentos Coleta Diurna 6m³		Caminhões	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Equipamentos Coleta Noturna 6m³		Caminhões	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Reserva Técnica 6m³		reserva	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
Reserva Técnica 6m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de Equipamentos Necessários 6m³		Caminhões	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
horas com adicional noturno		horas	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91
Coletores por tipo de veículo																	
Coletor 15m³			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Coletor 6m³			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Equipe de fiscalização e tráfego e Extra																	
Encarregado De Operação		diurno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado De Operação		noturno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mão de Obra																	
Coleta Domiciliar Diurna			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista Coletor		efetivo	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Motorista Coletor		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Motorista Coletor		reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista Coletor			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Coletor De Lixo		efetivo	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Coletor De Lixo		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Coletor De Lixo		reserva	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Coletor De Lixo			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Encarregado De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coleta Domiciliar Noturna			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista Coletor		efetivo	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Motorista Coletor		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Motorista Coletor		reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista Coletor			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Coletor De Lixo		efetivo	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Coletor De Lixo		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Coletor De Lixo		reserva	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Coletor De Lixo			23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Encarregado De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista Coletor			**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**
Coletor De Lixo			**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**
Encarregado De Operação			**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista Coletor			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74
Horas Extras 100%			R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97
Encargos Sociais			R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97
Salário Total			R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**
Motorista Coletor			**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**	**noturna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49
Horas Extras 100%			R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76
Adicional Noturno			R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86
Encargos Sociais			R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03
Salário Total			R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**

Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	4.106,17	4.112,28	4.115,60	4.118,94	4.093,05	4.096,37	4.099,70	4.103,00	4.106,33	4.109,67	4.083,66	4.086,99	4.090,32	4.093,65	4.082,26
Dias trabalhados por mês		dias/mês	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
Dimensionamento da Frota																	
Equipamentos Coleta Diurna 15m³		Caminhões	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Equipamentos Coleta Noturna 15m³		Caminhões	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Reserva Técnica 15m³		reserva	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
Reserva Técnica 15m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de Equipamentos Necessários 15m³		Caminhões	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Equipamentos Coleta Diurna 6m³		Caminhões	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Equipamentos Coleta Noturna 6m³		Caminhões	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Reserva Técnica 6m³		reserva	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%
Reserva Técnica 6m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de Equipamentos Necessários 6m³		Caminhões	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
horas com adicional noturno		horas	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91
Coletores por tipo de veículo																	
Coletor 15m³			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Coletor 6m³			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Equipe de fiscalização e tráfego e Extra																	
Encarregado De Operação		diurno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Encarregado De Operação		noturno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mão de Obra																	
Coleta Domiciliar Diurna			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista Coletor		efetivo	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Motorista Coletor		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Motorista Coletor		reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista Coletor			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Coletor De Lixo		efetivo	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27
Coletor De Lixo		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Coletor De Lixo		reserva	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Coletor De Lixo			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Encarregado De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coleta Domiciliar Noturna			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista Coletor		efetivo	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Motorista Coletor		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Motorista Coletor		reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista Coletor			8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Coletor De Lixo		efetivo	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Coletor De Lixo		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Coletor De Lixo		reserva	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Coletor De Lixo			23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23	23
Encarregado De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista Coletor			**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**	**18**
Coletor De Lixo			**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**	**53**
Encarregado De Operação			**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**

Custo de Mão de Obra																	
Motorista Coletor			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74
Horas Extras 100%			R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97
Encargos Sociais			R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97
Salário Total			R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22	R$ 6.274,22
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**	**R$ 7.311,71**
Motorista Coletor			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49	R$ 820,49
Horas Extras 100%			R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69	R$ 194,69
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79	R$ 171,79
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76	R$ 40,76
Adicional Noturno			R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86	R$ 176,86
Encargos Sociais			R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03	R$ 2.864,03
Salário Total			R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77	R$ 6.924,77
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**	**R$ 7.962,26**

Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Coletor De Lixo			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71
Horas Extras 100%			R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31
Encargos Sociais			R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30
Salário Total			R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**
Coletor De Lixo			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66
Horas Extras 100%			R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77
Adicional Noturno			R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19
Encargos Sociais			R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62
Salário Total			R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**
Encarregado De Operação			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81
Horas Extras 100%			R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21
Encargos Sociais			R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16
Salário Total			R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal		/mês	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**
Encarregado De Operação			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37
Horas Extras 100%			R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85
Adicional Noturno			R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10
Encargos Sociais			R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38
Salário Total			R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal		/mês	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista Coletor			R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10
Coletor De Lixo			R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14
Encarregado De Operação			R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54
Subtotal			R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista Coletor			R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05
Coletor De Lixo			R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68
Encarregado De Operação			R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70
Subtotal			R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**
Uniformes e EPI's																	
Motorista Coletor		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista Coletor		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**

Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Coletor De Lixo			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71
Horas Extras 100%			R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31
Encargos Sociais			R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30
Salário Total			R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**
Coletor De Lixo			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66	R$ 659,66
Horas Extras 100%			R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53	R$ 156,53
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12	R$ 138,12
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77	R$ 32,77
Adicional Noturno			R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19	R$ 142,19
Encargos Sociais			R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62	R$ 2.302,62
Salário Total			R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36	R$ 5.567,36
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**	**R$ 6.653,03**
Encarregado De Operação			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81	R$ 1.372,81
Horas Extras 100%			R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75	R$ 325,75
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43	R$ 287,43
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21	R$ 68,21
Encargos Sociais			R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16	R$ 5.210,16
Salário Total			R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31	R$ 12.597,31
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal		/mês	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**	**R$ 13.521,54**
Encarregado De Operação			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95	R$ 5.332,95
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37	R$ 1.647,37
Horas Extras 100%			R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91	R$ 390,91
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92	R$ 344,92
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85	R$ 81,85
Adicional Noturno			R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10	R$ 355,10
Encargos Sociais			R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38	R$ 5.750,38
Salário Total			R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47	R$ 13.903,47
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal		/mês	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**	**R$ 14.827,70**
Custo de Mão de Obra			Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna
Motorista Coletor			R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10	R$ 73.117,10
Coletor De Lixo			R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14	R$ 183.900,14
Encarregado De Operação			R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54	R$ 13.521,54
Subtotal			R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79	R$ 270.538,79
Custo de Mão de Obra			Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna
Motorista Coletor			R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05	R$ 63.698,05
Coletor De Lixo			R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68	R$ 153.019,68
Encarregado De Operação			R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70	R$ 14.827,70
Subtotal			R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43	R$ 231.545,43
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**	**R$ 502.084,21**
Uniformes e EPI's																	
Motorista Coletor		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista Coletor		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**

Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Coletor De Lixo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Bone	4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Coletor De Lixo	**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Encarregado De Operação	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	2	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70
Camisa brim	2	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50
Botina de Segurança sem bico aço	2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	1	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Encarregado De Operação	**/mês**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**
Resumo de EPI's																
Motorista Coletor		1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32
Coletor De Lixo		4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55
Encarregado De Operação		92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26
Custo Total Mensal com EPI's	**/mês**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**
Caminhão compactador de 15 m³																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293
Estimativa de km diário (média)	km/dia	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Autonomia do veículo (média)	km/litro	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone	24	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36
Pneus	/mês	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93
Manutenção	/mês	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22
Ferramental por veículo	/mês	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Total de veículos ativos		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total de veículos reserva		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Custo Coletor Compactador Ativo		**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**
Custo Coletor Compactador Reserva		**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**
Despesas com fornecimento de combustível		**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**
Caminhão compactador de 6 m³																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837
Estimativa de km diário (média)	km/dia	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Autonomia do veículo (média)	km/litro	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**

Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos		Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Coletor De Lixo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Coletor De Lixo	**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Encarregado De Operação	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	2	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70
Camisa brim	2	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50
Botina de Segurança sem bico aço	2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	1	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Encarregado De Operação	**/mês**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**
Resumo de EPI's																
Motorista Coletor		1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32	1.249,32
Coletor De Lixo		4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55	4.735,55
Encarregado De Operação		92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26	92,26
Custo Total Mensal com EPI's	**/mês**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**	**R$ 6.077,13**
Caminhão compactador de 15 m³																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**	**R$ 764.100,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293	4.293
Estimativa de km diário (média)	km/dia	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165	165
Autonomia do veículo (média)	km/litro	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40	1,40
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**	**R$ 20.558,36**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**	**R$ 3.821,93**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**	**R$ 9.346,43**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00	R$ 5.230,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**	**R$ 708,22**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone	24	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36	R$ 20.558,36
Pneus	/mês	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93	R$ 3.821,93
Manutenção	/mês	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43	R$ 9.346,43
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22	R$ 708,22
Ferramental por veículo	/mês	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Total de veículos ativos		6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Total de veículos reserva		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Custo Coletor Compactador Ativo		**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**
Custo Coletor Compactador Reserva		**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**	**R$ 34.802,90**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**	**R$ 243.620,29**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**	**R$ 97.136,09**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**	**R$ 2.575,71**
Despesas com fornecimento de combustível		**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**	**R$ 143.908,49**
Caminhão compactador de 6 m³																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**	**R$ 667.900,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837	4.837
Estimativa de km diário (média)	km/dia	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185	185
Autonomia do veículo (média)	km/litro	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40	2,40
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%	11,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**	**R$ 13.512,52**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**	**R$ 2.854,25**

Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor		100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$	250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção	**/mês**		**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**		**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6		R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6		R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2		R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone	24		R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**		**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**
Resumo do Custo																	
Combustível	/mês		R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52
Pneus	/mês		R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25
Manutenção	/mês		R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19
Licenciamento e Seguros	/mês		R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22
Ferramental por veículo	/mês		R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Total de veículos ativos			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de veículos reserva			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Custo Coletor Compactador Ativo			**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**
Custo Coletor Compactador Reserva			**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**	**R$ 25.584,15**
Custo Total Mensal	**/mês**		**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**	**R$ 46.814,66**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**	**R$ 1.471,83**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**	**R$ 54.050,10**
Veículo Leve																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão	km		2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Estimativa de km diário (média)	km/dia		88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Autonomia do veículo (média)	km/litro		12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Custo do combustível	/litro		R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030
Óleos e Graxas	%		8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**		**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus	**/mês**		**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor		60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$	250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção	**/mês**		**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**		**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**		**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**
Resumo do Custo																	
Combustível	/mês		R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21
Pneus	/mês		R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30
Manutenção	/mês		R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06
Licenciamento e Seguros	/mês		R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95
Ferramental por veículo	/mês		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo Coletor Compactador Ativo			**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**
Custo Coletor Compactador Reserva			**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**
Custo Total Mensal	**/mês**		**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**	**R$ 1.515,32**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13
Caminhão compactador de 15 m^3		/mês	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29
Caminhão compactador de 6 m^3		/mês	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59
Veículo Leve		/mês	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 308.555.155,80**		**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**

Coleta Manual e Conteinerizada de Resíduos Sólidos Domiciliares e Públicos		Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**	**R$ 8.201,19**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00	R$ 4.510,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**	**R$ 648,22**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone	24	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52	R$ 13.512,52
Pneus	/mês	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25	R$ 2.854,25
Manutenção	/mês	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19	R$ 8.201,19
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22	R$ 648,22
Ferramental por veículo	/mês	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Total de veículos ativos		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de veículos reserva		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Custo Coletor Compactador Ativo		R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15
Custo Coletor Compactador Reserva		R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15	R$ 25.584,15
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**	**R$ 102.336,59**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66	R$ 46.814,66
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83	R$ 1.471,83
Despesas com fornecimento de combustível		R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10	R$ 54.050,10
Veículo Leve																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**	**R$ 90.169,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300	2.300
Estimativa de km diário (média)	km/dia	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88	88
Autonomia do veículo (média)	km/litro	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Custo do combustível	/litro	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030
Óleos e Graxas	%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**	**R$ 1.248,21**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**	**R$ 48,30**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**	**R$ 894,06**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76	R$ 3.606,76
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**	**R$ 572,95**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21
Pneus	/mês	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30	R$ 48,30
Manutenção	/mês	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06	R$ 894,06
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95	R$ 572,95
Ferramental por veículo	/mês	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Total de veículos ativos		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo Coletor Compactador Ativo		R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43
Custo Coletor Compactador Reserva		R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**	**R$ 2.979,43**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32	R$ 1.515,32
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Despesas com fornecimento de combustível		R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21	R$ 1.248,21
Resumo dos Custos Operacionais																
Mão de Obra	/mês	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21	R$ 502.084,21
Uniformes e EPI's	/mês	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13	R$ 6.077,13
Caminhão compactador de 15 m³	/mês	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29	R$ 243.620,29
Caminhão compactador de 6 m³	/mês	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59	R$ 102.336,59
Veículo Leve	/mês	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43	R$ 2.979,43
Custo Operacional Total Mensal	**/mês**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**	**R$ 857.097,65**
Custos Operacionais																
Custo Anual	**R$ 308.555.155,80**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**	**R$ 10.285.171,86**

Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade de Contêineres		Unidade	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão carroceria equipado com munck		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Ajudantes por tipo de veículo																	
Caminhão carroceria equipado com munck			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Ajudante De Serviços Diversos			**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37
Salário Total			R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86
Subtotal			R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85
Custo Total de Mão de Obra		**/mês**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Ajudante De Serviços Diversos			268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**

Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade de Contêineres		Unidade	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00	550,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão carroceria equipado com munck		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Ajudantes por tipo de veículo																	
Caminhão carroceria equipado com munck			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Ajudante De Serviços Diversos			**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37
Salário Total			R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86	R$ 14.181,86
Subtotal			R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85
Custo Total de Mão de Obra		**/mês**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**	**R$ 19.748,85**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Ajudante De Serviços Diversos			268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05	268,05
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**	**R$ 337,46**

Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Caminhão carroceria equipado com munck																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Estimativa de km diário (média)		km/dia	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatório			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		12	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97
Pneus		/mês	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92
Manutenção		/mês	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo do equipamento reserva			R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**
Contêiner Plástico PEAD 1 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**
Depreciação			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42
Total de Equipamentos ativos			500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Total de Equipamentos reservas			50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Custo do equipamento ativo			**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**
Custo do equipamento reserva			**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46
Caminhão carroceria equipado com munck		/mês	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Contêiner Plástico PEAD 1 m³		/mês	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 16.851.873,82**		**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**

Fornecimento, Instalação, Manutenção e Higienização de Contêineres			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Caminhão carroceria equipado com munck																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Estimativa de km diário (média)		km/dia	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		12	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97
Pneus		/mês	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92
Manutenção		/mês	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo do equipamento reserva			R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**	**R$ 7.603,36**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**
Contêiner Plástico PEAD 1 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**	**R$ 1.830,00**
Depreciação			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42	R$ 25,42
Total de Equipamentos ativos			500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500	500
Total de Equipamentos reservas			50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Custo do equipamento ativo			**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**
Custo do equipamento reserva			**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**	**R$ 25,42**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**	**R$ 13.979,17**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85	R$ 19.748,85
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46	R$ 337,46
Caminhão carroceria equipado com munck		/mês	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Contêiner Plástico PEAD 1 m³		/mês	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17	R$ 13.979,17
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**	**R$ 46.810,76**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 16.851.873,82**		**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**	**R$ 561.729,13**

Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Caçamba Brooks		Unidade	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão Poliguindaste Simples		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ajudantes por tipo de veículo																	
Caminhão Poliguindaste Simples			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Ajudante De Serviços Diversos			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74
Horas Extras 100%			R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97
Encargos Sociais			R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97
Salário Total			R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71
Horas Extras 100%			R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31
Encargos Sociais			R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30
Salário Total			R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00
Subtotal			R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**

Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Caçamba Brooks		Unidade	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão Poliguindaste Simples		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Ajudantes por tipo de veículo																	
Caminhão Poliguindaste Simples			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74	R$ 683,74
Horas Extras 100%			R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16	R$ 143,16
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97
Encargos Sociais			R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97	R$ 2.594,97
Salário Total			R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13	R$ 2.656,13
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**	**R$ 3.693,62**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71	R$ 549,71
Horas Extras 100%			R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10	R$ 115,10
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31
Encargos Sociais			R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30	R$ 2.086,30
Salário Total			R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33	R$ 5.044,33
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**	**R$ 6.130,00**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62	R$ 3.693,62
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00	R$ 6.130,00
Subtotal			R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**	**R$ 9.823,62**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**

Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Ajudante De Serviços Diversos			89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**
Caminhão Poliguindaste Simples																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Estimativa de km diário (média)		km/dia	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		12	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88
Pneus		/mês	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37
Manutenção		/mês	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40
Custo do equipamento reserva			R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40
Custo Total Mensal		**/mês**	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88
Caixa Brooks de 5 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Total de Equipamentos ativos			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Total de Equipamentos reservas			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo do equipamento ativo			**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Custo do equipamento reserva			**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas com fornecimento de combustível			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76
Caminhão Poliguindaste Simples		/mês	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40
Caixa Brooks de 5 m³		/mês	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 8.461.362,67**		**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**

Coleta de Resíduos Sólidos Domiciliares em Caçambas			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Ajudante De Serviços Diversos			89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**
Caminhão Poliguindaste Simples																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Estimativa de km diário (média)		km/dia	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Oleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		12	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88
Pneus		/mês	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37
Manutenção		/mês	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva																	
Custo do equipamento ativo			R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40
Custo do equipamento reserva			R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40
Custo Total Mensal		**/mês**	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88
Caixa Brooks de 5 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Total de Equipamentos ativos			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Total de Equipamentos reservas			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo do equipamento ativo			R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo do equipamento reserva			R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo Total Mensal		**/mês**	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62	R$ 9.823,62
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76
Caminhão Poliguindaste Simples		/mês	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40	R$ 12.671,40
Caixa Brooks de 5 m³		/mês	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**	**R$ 23.503,79**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	R$ 8.461.362,67		**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**	**R$ 282.045,42**

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	60,21	120,68	181,41	242,40	255,07	267,80	268,38	268,78	269,18	294,08	294,52	294,96	295,40	295,84	308,62
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão gaiola de 20 m³	Diurno	Caminhões	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Caminhão gaiola de 20 m³	Noturno	Caminhões	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
Ajudantes por tipo de veículo																	
Caminhão gaiola de 20 m³			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	2	2	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			-	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	-	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			-	2	2	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**	**5**
Ajudante De Serviços Diversos			**2**	**4**	**6**	**8**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**	**10**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89
Salário Total			R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**

Motorista			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35
Encargos Sociais			R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46
Salário Total			R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**
Ajudante De Serviços Diversos			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18
Salário Total			R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	309,08	309,54	309,79	310,04	335,12	335,39	335,66	335,93	336,20	336,48	361,69	361,99	362,28	362,58	375,39
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão gaiola de 20 m³	Diurno	Caminhões	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Caminhão gaiola de 20 m³	Noturno	Caminhões	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
Ajudantes por tipo de veículo																	
Caminhão gaiola de 20 m³			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			2	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			4	4	4	4	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**5**	**5**	**5**	**5**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**	**6**
Ajudante De Serviços Diversos			**10**	**10**	**10**	**10**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**	**12**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89
Salário Total			R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**

Motorista			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35	R$ 230,35
Encargos Sociais			R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46	R$ 2.222,46
Salário Total			R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54	R$ 5.373,54
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**	**R$ 6.411,03**
Ajudante De Serviços Diversos			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18
Salário Total			R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ajudante De Serviços Diversos			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19
Encargos Sociais			R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81
Salário Total			R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 11.886,04	R$ 11.886,04	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 20.118,43	R$ 20.118,43	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64
Subtotal			R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 32.004,47	R$ 32.004,47	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 0,00	R$ 6.411,03	R$ 6.411,03	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 10.811,76	R$ 10.811,76	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52
Subtotal			R$ 0,00	R$ 17.222,79	R$ 17.222,79	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59
Custo Total de Mão de Obra		**/mês**	**R$ 16.002,23**	**R$ 33.225,03**	**R$ 49.227,26**	**R$ 66.450,05**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amareia		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	138,81	208,22	277,63	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03
Ajudante De Serviços Diversos			178,70	357,40	536,10	714,80	893,50	893,50	893,50	893,50	893,50	893,50	893,50	893,50	893,50	893,50	893,50
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 248,11**	**R$ 496,21**	**R$ 744,32**	**R$ 992,43**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**
Caminhão gaiola de 20 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Estimativa de km diário (média)		km/dia	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		12	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ajudante De Serviços Diversos			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91	R$ 175,91
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83	R$ 36,83
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19	R$ 185,19
Encargos Sociais			R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81	R$ 1.786,81
Salário Total			R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21	R$ 4.320,21
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**	**R$ 5.405,88**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06	R$ 17.829,06
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64	R$ 30.177,64
Subtotal			R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70	R$ 48.006,70
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 12.822,07	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10	R$ 19.233,10
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 21.623,52	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28	R$ 32.435,28
Subtotal			R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 34.445,59	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38	R$ 51.668,38
Custo Total de Mão de Obra		**/mês**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 82.452,29**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**	**R$ 99.675,08**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Motorista			347,03	347,03	347,03	347,03	416,44	416,44	416,44	416,44	416,44	416,44	416,44	416,44	416,44	416,44	416,44
Ajudante De Serviços Diversos			893,50	893,50	893,50	893,50	1.072,20	1.072,20	1.072,20	1.072,20	1.072,20	1.072,20	1.072,20	1.072,20	1.072,20	1.072,20	1.072,20
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.240,53**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**	**R$ 1.488,64**
Caminhão gaiola de 20 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**	**R$ 502.500,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000	3.000
Estimativa de km diário (média)		km/dia	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119	119
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**	**R$ 1.236,71**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**	**R$ 5.035,71**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		12	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60
Pneus		/mês	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71
Manutenção		/mês	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Total de veículos ativos			1	1	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70
Custo do equipamento reserva			R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 27.661,41**	**R$ 27.661,41**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 6.933,15**	**R$ 6.933,15**	**R$ 13.866,29**	**R$ 13.866,29**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 627,92**	**R$ 627,92**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 6.583,60**	**R$ 6.583,60**	**R$ 13.167,20**	**R$ 13.167,20**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 16.002,23	R$ 33.225,03	R$ 49.227,26	R$ 66.450,05	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 248,11	R$ 496,21	R$ 744,32	R$ 992,43	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53
Caminhão gaiola de 20 m³		/mês	R$ 13.830,70	R$ 13.830,70	R$ 27.661,41	R$ 27.661,41	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 30.081,04**	**R$ 47.551,94**	**R$ 77.632,99**	**R$ 95.103,89**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 44.368.296,53**		**R$ 360.972,54**	**R$ 570.623,33**	**R$ 931.595,87**	**R$ 1.141.246,67**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Porta a Porta			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60	R$ 6.583,60
Pneus		/mês	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71	R$ 1.236,71
Manutenção		/mês	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71	R$ 5.035,71
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Total de veículos ativos			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**
Custo do equipamento reserva			**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**	**R$ 13.830,70**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**	**R$ 41.492,11**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**	**R$ 20.799,44**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**	**R$ 941,88**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**	**R$ 19.750,80**
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 82.452,29	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08	R$ 99.675,08
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.240,53	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64	R$ 1.488,64
Caminhão gaiola de 20 m³		/mês	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11	R$ 41.492,11
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 125.184,93**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**	**R$ 142.655,83**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 44.368.296,53**		**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.502.219,21**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**	**R$ 1.711.870,00**

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidades de PEVs		Unidade	7,00	14,00	21,00	28,00	35,00	39,00	39,00	40,00	40,00	41,00	41,00	42,00	42,00	43,00	43,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
Ajudantes por tipo de veículo																	
Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Ajudante De Serviços Diversos			**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89
Salário Total			R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**
Ajudante De Serviços Diversos			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18
Salário Total			R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21
Subtotal			R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantitades de PEVs		Unidade	44,00	44,00	45,00	45,00	46,00	46,00	47,00	47,00	48,00	48,00	49,00	49,00	50,00	50,00	50,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
Ajudantes por tipo de veículo																	
Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Ajudante De Serviços Diversos			**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**	**2**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89
Salário Total			R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59	R$ 146,59
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69	R$ 30,69
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18	R$ 1.631,18
Salário Total			R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94	R$ 3.943,94
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**	**R$ 5.029,61**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21	R$ 10.059,21
Subtotal			R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**	**R$ 16.002,23**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Ajudante De Serviços Diversos			178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**
Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Estimativa de km diário (média)		km/dia	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		12	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97
Pneus		/mês	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92
Manutenção		/mês	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo do equipamento reserva			R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**	**R$ 12.745,29**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97
PEV 2.500 litros																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20
Total de Equipamentos ativos			7	14	21	28	35	39	39	40	40	41	41	42	42	43	43
Total de Equipamentos reservas			1	2	3	3	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
Custo do equipamento ativo			R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20
Custo do equipamento reserva			R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 513,62**	**R$ 1.027,24**	**R$ 1.540,86**	**R$ 1.990,28**	**R$ 2.503,90**	**R$ 2.760,71**	**R$ 2.760,71**	**R$ 2.824,92**	**R$ 2.824,92**	**R$ 2.953,32**	**R$ 2.953,32**	**R$ 3.017,53**	**R$ 3.017,53**	**R$ 3.081,73**	**R$ 3.081,73**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 513,62**	**R$ 1.027,24**	**R$ 1.540,86**	**R$ 1.990,28**	**R$ 2.503,90**	**R$ 2.760,71**	**R$ 2.760,71**	**R$ 2.824,92**	**R$ 2.824,92**	**R$ 2.953,32**	**R$ 2.953,32**	**R$ 3.017,53**	**R$ 3.017,53**	**R$ 3.081,73**	**R$ 3.081,73**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas com fornecimento de combustível			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11
Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck		/mês	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
PEV 2.500 litros		/mês	R$ 513,62	R$ 1.027,24	R$ 1.540,86	R$ 1.990,28	R$ 2.503,90	R$ 2.760,71	R$ 2.760,71	R$ 2.824,92	R$ 2.824,92	R$ 2.953,32	R$ 2.953,32	R$ 3.017,53	R$ 3.017,53	R$ 3.081,73	R$ 3.081,73
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 29.509,25**	**R$ 30.022,87**	**R$ 30.536,49**	**R$ 30.985,91**	**R$ 31.499,53**	**R$ 31.756,34**	**R$ 31.756,34**	**R$ 31.820,55**	**R$ 31.820,55**	**R$ 31.948,95**	**R$ 31.948,95**	**R$ 32.013,15**	**R$ 32.013,15**	**R$ 32.077,36**	**R$ 32.077,36**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 11.483.902,49**		**R$ 354.111,00**	**R$ 360.274,45**	**R$ 366.437,91**	**R$ 371.830,93**	**R$ 377.994,39**	**R$ 381.076,12**	**R$ 381.076,12**	**R$ 381.846,55**	**R$ 381.846,55**	**R$ 383.387,41**	**R$ 383.387,41**	**R$ 384.157,85**	**R$ 384.157,85**	**R$ 384.928,28**	**R$ 384.928,28**

Coleta Seletiva de Resíduos Recicláveis Através de PEVs			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Ajudante De Serviços Diversos			178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**	**R$ 248,11**
Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**	**R$ 607.500,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200	2.200
Estimativa de km diário (média)		km/dia	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87	87
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**	**R$ 4.827,97**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**	**R$ 906,92**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**	**R$ 6.035,71**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		12	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00	R$ 54,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**	**R$ 313,96**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97
Pneus		/mês	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92	R$ 906,92
Manutenção		/mês	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71	R$ 6.035,71
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo do equipamento reserva			R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo Total Mensal		**/mês**	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36	R$ 7.603,36
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96	R$ 313,96
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97	R$ 4.827,97
PEV 2.500 litros																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**	**R$ 7.704,32**
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**	**R$ 64,20**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20
Total de Equipamentos ativos			44	44	45	45	46	46	47	47	48	48	49	49	50	50	50
Total de Equipamentos reservas			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Custo do equipamento ativo			R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20
Custo do equipamento reserva			R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 64,20
Custo Total Mensal		**/mês**	R$ 3.145,93	R$ 3.145,93	R$ 3.210,13	R$ 3.210,13	R$ 3.274,34	R$ 3.274,34	R$ 3.338,54	R$ 3.338,54	R$ 3.402,74	R$ 3.402,74	R$ 3.466,94	R$ 3.466,94	R$ 3.531,15	R$ 3.531,15	R$ 3.531,15
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 3.145,93	R$ 3.145,93	R$ 3.210,13	R$ 3.210,13	R$ 3.274,34	R$ 3.274,34	R$ 3.338,54	R$ 3.338,54	R$ 3.402,74	R$ 3.402,74	R$ 3.466,94	R$ 3.466,94	R$ 3.531,15	R$ 3.531,15	R$ 3.531,15
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Despesas com fornecimento de combustível			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23	R$ 16.002,23
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11	R$ 248,11
Caminhão gaiola de 20 m³ equipado com munck		/mês	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29	R$ 12.745,29
PEV 2.500 litros		/mês	R$ 3.145,93	R$ 3.145,93	R$ 3.210,13	R$ 3.210,13	R$ 3.274,34	R$ 3.274,34	R$ 3.338,54	R$ 3.338,54	R$ 3.402,74	R$ 3.402,74	R$ 3.466,94	R$ 3.466,94	R$ 3.531,15	R$ 3.531,15	R$ 3.531,15
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 32.141,56**	**R$ 32.141,56**	**R$ 32.205,76**	**R$ 32.205,76**	**R$ 32.269,96**	**R$ 32.269,96**	**R$ 32.334,17**	**R$ 32.334,17**	**R$ 32.398,37**	**R$ 32.398,37**	**R$ 32.462,57**	**R$ 32.462,57**	**R$ 32.526,78**	**R$ 32.526,78**	**R$ 32.526,78**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 11.483.902,49**		**R$ 385.698,71**	**R$ 385.698,71**	**R$ 386.469,14**	**R$ 386.469,14**	**R$ 387.239,57**	**R$ 387.239,57**	**R$ 388.010,01**	**R$ 388.010,01**	**R$ 388.780,44**	**R$ 388.780,44**	**R$ 389.550,87**	**R$ 389.550,87**	**R$ 390.321,30**	**R$ 390.321,30**	**R$ 390.321,30**

Operação e Manutenção de Ecopontos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantitades de Ecopontos		Unidade	-	-	1,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caixa Brooks de 5 m³		Unidades	-	-	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Reserva		Unidades	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total		Unidades	-	-	6	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Contêiner Plástico de 240 Litros		Unidades	-	-	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Reserva		Unidades	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total		Unidades	-	-	8	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Vigia De Limpeza Urbana		efetivo	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vigia De Limpeza Urbana		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Vigia De Limpeza Urbana		reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigia De Limpeza Urbana		total	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos		total	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Vigia De Limpeza Urbana		efetivo	-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vigia De Limpeza Urbana		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Vigia De Limpeza Urbana		reserva	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vigia De Limpeza Urbana		total	-	-	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Vigia De Limpeza Urbana			-	-	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo de Mão de Obra																	
Vigia De Limpeza Urbana			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18
Salário Total			R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41
Custo Mensal		/mês	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**
Vigia De Limpeza Urbana			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 39,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00
Encargos Sociais			R$ 1.651,29	R$ 1.651,29	R$ 1.678,80	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30
Salário Total			R$ 3.992,54	R$ 3.992,54	R$ 4.059,05	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.070,18**	**R$ 5.070,18**	**R$ 5.136,69**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**
Custo de Mão de Obra			Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna
Vigia De Limpeza Urbana			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.984,31	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.727,29	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 8.711,59	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

Operação e Manutenção de Ecopontos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantitades de Ecopontos		Unidade	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00	2,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caixa Brooks de 5 m³		Unidades	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Reserva		Unidades	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total		Unidades	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Contêiner Plástico de 240 Litros		Unidades	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Reserva		Unidades	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Total		Unidades	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79	3,79
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Vigia De Limpeza Urbana		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vigia De Limpeza Urbana		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Vigia De Limpeza Urbana		reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Vigia De Limpeza Urbana		total	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos		total	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Vigia De Limpeza Urbana		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Vigia De Limpeza Urbana		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Vigia De Limpeza Urbana		reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vigia De Limpeza Urbana		total	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Vigia De Limpeza Urbana			5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo de Mão de Obra																	
Vigia De Limpeza Urbana			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18	R$ 1.202,18
Salário Total			R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67	R$ 2.906,67
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41
Custo Mensal		/mês	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**	**R$ 3.984,31**
Vigia De Limpeza Urbana			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49	R$ 1.704,49
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	1,50	horas/dia	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52	R$ 526,52
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24	R$ 110,24
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00	R$ 78,00
Encargos Sociais			R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30	R$ 1.706,30
Salário Total			R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56	R$ 4.125,56
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41	R$ 153,41
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**	**R$ 5.203,20**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**
Custo de Mão de Obra			Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna
Vigia De Limpeza Urbana			R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61	R$ 7.968,61
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57	R$ 9.454,57
Subtotal			R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19	R$ 17.423,19

Operação e Manutenção de Ecopontos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Custo de Mão de Obra			Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna
Vigia De Limpeza Urbana			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.273,39	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.273,39	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61
Custo Total de Mão de Obra		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 18.984,98**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**
Uniformes e EPI's																	
Vigia De Limpeza Urbana	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4		R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim	4		R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço	2		R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	1		R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	2		R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Vigia De Limpeza Urbana		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4		R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4		R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2		R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12		R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2		R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4		R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Vigia De Limpeza Urbana			-	-	208,22	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	89,35	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 297,57**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**
Caixa Brooks de 5 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Total de veículos ativos			-	-	5	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Total de veículos reserva			-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo do equipamento ativo			R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo do equipamento reserva			R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 425,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 425,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Contêiner Plástico de 240 Litros																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**
Depreciação			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42
Total de Equipamentos ativos			-	-	7	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Total de Equipamentos reservas			-	-	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo Coletor Compactador Ativo			R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42
Custo Coletor Compactador Reserva			R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 83,33**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 83,33**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Custos Extras Ecoponto																	
			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Manutenção			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.929,55	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 18.984,98	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 297,57	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73
Caixa Brooks de 5 m³		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 425,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00
Contêiner Plástico de 240 Litros		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 83,33	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67
Custos Extras Ecoponto		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 3.929,55	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10
Custo total mensal		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 23.720,43**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 14.033.357,34**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 284.645,21**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**

Operação e Manutenção de Ecopontos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Vigia De Limpeza Urbana			R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61
Subtotal			R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61	R$ 15.609,61
Custo Total de Mão de Obra		**/mês**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**	**R$ 33.032,80**
Uniformes e EPI's																	
Vigia De Limpeza Urbana	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4		R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim	4		R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço	2		R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	1		R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	2		R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Vigia De Limpeza Urbana		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4		R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4		R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2		R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12		R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2		R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4		R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Vigia De Limpeza Urbana			347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03
Ajudante De Serviços Diversos			178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**	**R$ 525,73**
Caixa Brooks de 5 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Total de veículos ativos			10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Total de veículos reserva			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo do equipamento ativo			**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Custo do equipamento reserva			**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**	**R$ 850,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Contêiner Plástico de 240 Litros																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**	**R$ 750,00**
Depreciação			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42	R$ 10,42
Total de Equipamentos ativos			14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Total de Equipamentos reservas			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo Coletor Compactador Ativo			**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**
Custo Coletor Compactador Reserva			**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**	**R$ 10,42**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**	**R$ 166,67**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Custos Extras Ecoponto																	
			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Manutenção			R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80	R$ 33.032,80
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73	R$ 525,73
Caixa Brooks de 5 m³		/mês	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00	R$ 850,00
Contêiner Plástico de 240 Litros		/mês	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67	R$ 166,67
Custos Extras Ecoponto		/mês	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10	R$ 7.859,10
Custo total mensal		**/mês**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**	**R$ 42.434,30**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	R$ 14.033.357,34		**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**	**R$ 509.211,56**

Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	-	-	900,10	902,05	904,03	905,98	907,93	909,28	910,65	912,00	913,35	914,70	916,08	917,43	918,80
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão Poliguindaste Simples		diurno	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Caminhão Poliguindaste Simples		noturno	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos Necessários		Caminhões	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Vespertina		horas	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
horas com adicional noturno		horas	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Ajudante por tipo de veículo																	
Poliguindaste Simples			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turno vespertino			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37
Salário Total			R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**
Motorista			vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99
Encargos Sociais			R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82
Salário Total			R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**	**R$ 5.778,42**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**

Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	920,18	921,53	922,28	923,03	923,78	924,53	925,28	926,03	926,78	927,53	928,28	929,03	929,78	930,55	931,30
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão Poliguindaste Simples		diurno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Caminhão Poliguindaste Simples		noturno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos Necessários		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Vespertina		horas	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16
horas com adicional noturno		horas	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04	2,04
Ajudante por tipo de veículo																	
Poliguindaste Simples			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turno vespertino			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37
Salário Total			R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99
Motorista			vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99	R$ 123,99
Encargos Sociais			R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82	R$ 1.960,82
Salário Total			R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93	R$ 4.740,93
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29

Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ajudante De Serviços Diversos			vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68
Encargos Sociais			R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45
Salário Total			R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28
Custo de Mão de Obra			**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**
Motorista			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Motorista			-	-	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70
Custo Total Mensal com EPI's		/mês	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**
Caminhão Poliguindaste Simples																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Estimativa de km diário (média)		km/dia	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		/mês	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		/mês	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção		/mês	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		/mês	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		24	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		/mês	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**

Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ajudante De Serviços Diversos			vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina	vespertina
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68	R$ 99,68
Encargos Sociais			R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45	R$ 1.576,45
Salário Total			R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60	R$ 3.811,60
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**	**R$ 4.897,27**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29	R$ 4.727,29
Subtotal			R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28	R$ 10.294,28
Custo de Mão de Obra			**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**	**Vespertina**
Motorista			R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42	R$ 5.778,42
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27	R$ 4.897,27
Subtotal			R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69	R$ 10.675,69
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**	**R$ 20.969,97**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Motorista			138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81
Ajudante De Serviços Diversos			178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70	178,70
Custo Total Mensal com EPI's		/mês	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**	**R$ 317,51**
Caminhão Poliguindaste Simples																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**	**R$ 545.000,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400
Estimativa de km diário (média)		km/dia	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Autonomia do veículo (média)		km/litro	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		/mês	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**	**R$ 5.266,88**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		/mês	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**	**R$ 989,37**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção		/mês	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**	**R$ 5.440,48**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00	R$ 4.660,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		/mês	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**	**R$ 660,72**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone		24	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		/mês	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**

Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88
Pneus		/mês	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37
Manutenção		/mês	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Total de veículos ativos			-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamento ativo			R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40
Custo equipamento reserva			R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88
Caixa Brooks de 5 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**	**R$ 8.500,00**
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	**R$ 70,83**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Total de equipamento ativo			-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de equipamento reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamento ativo			**R$ 70,83**	**R$ 70,83**	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo equipamento reserva			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51
Caminhão Poliguindaste Simples		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40
Caixa Brooks de 5 m³		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72
Custos Operacionais																	
Custo Anual	R$ 11.452.129,97		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64

Coleta e Transporte de Resíduos de Ecopontos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88
Pneus		/mês	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37	R$ 989,37
Manutenção		/mês	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48	R$ 5.440,48
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72	R$ 660,72
Ferramental por veículo		/mês	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamento ativo			R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40
Custo equipamento reserva			R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68	R$ 1.028,68
Custo Total Mensal		/mês	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57	R$ 7.090,57
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88	R$ 5.266,88
Caixa Brooks de 5 m³																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00	R$ 8.500,00
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Total de equipamento ativo			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de equipamento reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamento ativo			R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo equipamento reserva			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total Mensal		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97	R$ 20.969,97
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51	R$ 317,51
Caminhão Poliguindaste Simples		/mês	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40	R$ 12.725,40
Caixa Brooks de 5 m³		/mês	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83	R$ 70,83
Custo Operacional Total Mensal		/mês	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72	R$ 34.083,72
Custos Operacionais																	
Custo Anual	R$ 11.452.129,97		R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64	R$ 409.004,64

Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	19,46	19,50	19,54	19,59	19,63	19,67	19,71	19,74	19,77	19,80	19,83	19,86	19,89	19,92	19,95
Dias trabalhados por mês		dias/mês	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
Dimensionamento da Frota																	
Furgão com revestimento em fiberglass		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Ajudantes por tipo de veículo																	
Furgão com revestimento em fiberglass			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coletor De Lixo		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coletor De Lixo		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Coletor De Lixo	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coletor De Lixo			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Coletor De Lixo			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97
Encargos Sociais			R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76
Salário Total			R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**
Coletor De Lixo			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31
Encargos Sociais			R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41
Salário Total			R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59
Coletor De Lixo			R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30
Subtotal			R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**

Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Coletor De Lixo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Bota Longa		2	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Avental		4	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00
Mascara Facial		2	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Coletor De Lixo		**/mês**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Coletor De Lixo			131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**
Furgão com revestimento em fiberglass																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Estimativa de km diário (média)		km/dia	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Autonomia do veículo (média)		km/litro	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87
Pneus		/mês	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00
Manutenção		/mês	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36
Ferramental por veículo		/mês	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26
Custo do equipamento reserva			R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42
Furgão com revestimento em fiberglass		/mês	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 5.647.527,40**		**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**

Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	19,98	20,01	20,02	20,04	20,06	20,07	20,09	20,11	20,12	20,14	20,15	20,17	20,19	20,20	20,22
Dias trabalhados por mês		dias/mês	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09	26,09
Dimensionamento da Frota																	
Furgão com revestimento em fiberglass		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Ajudantes por tipo de veículo																	
Furgão com revestimento em fiberglass			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coletor De Lixo		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coletor De Lixo		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Coletor De Lixo	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coletor De Lixo			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Coletor De Lixo			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25	R$ 162,25
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97	R$ 33,97
Encargos Sociais			R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76	R$ 2.011,76
Salário Total			R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10	R$ 4.864,10
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**	**R$ 5.901,59**
Coletor De Lixo			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44	R$ 130,44
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31	R$ 27,31
Encargos Sociais			R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41	R$ 1.617,41
Salário Total			R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63	R$ 3.910,63
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**	**R$ 4.996,30**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59	R$ 5.901,59
Coletor De Lixo			R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30	R$ 4.996,30
Subtotal			R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90
Custo Total de Mão de Obra		**/mês**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**	**R$ 10.897,90**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**

Coleta e Transporte de Resíduos de Serviços de Saúde			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Coletor De Lixo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Bota Longa		2	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32	R$ 13,32
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Avental		4	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 10,00
Mascara Facial		2	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,66	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68	R$ 41,68
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Coletor De Lixo		**/mês**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**	**R$ 131,01**
Resumo de EPI's																	
Motorista			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Coletor De Lixo			131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01	131,01
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**	**R$ 200,42**
Furgão com revestimento em fiberglass																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**	**R$ 266.990,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Estimativa de km diário (média)		km/dia	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80
Autonomia do veículo (média)		km/litro	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00	11,00
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**	**R$ 63,00**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**	**R$ 2.157,07**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70	R$ 6.959,70
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**	**R$ 852,36**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87	R$ 1.256,87
Pneus		/mês	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00	R$ 63,00
Manutenção		/mês	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07	R$ 2.157,07
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36	R$ 852,36
Ferramental por veículo		/mês	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26
Custo do equipamento reserva			R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**	**R$ 4.589,26**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**	**R$ 3.072,43**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1.256,87**	**R$ 1,256,87**
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90	R$ 10.897,90
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42	R$ 200,42
Furgão com revestimento em fiberglass		/mês	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26	R$ 4.589,26
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**	**R$ 15.687,58**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 5.647.527,40**		**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**	**R$ 188.250,91**

Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	2.091,19	2.095,74	2.100,23	2.104,78	2.109,39	2.113,94	2.118,49	2.121,64	2.124,85	2.128,00	2.131,15	2.134,30	2.137,51	2.140,66	2.143,87
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão Basculante de 10 m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Caminhão Basculante de 10 m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica - Caminhão Basculante de 10 m³		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Reserva Técnica - Caminhão Basculante de 10 m³	0,00%	Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Retroescavadeira		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Retroescavadeira		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica - Retroescavadeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Reserva Técnica - Retroescavadeira	0,00%	Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Triturador de galhos e troncos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Triturador de galhos e troncos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica - Triturador de galhos e troncos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Reserva Técnica - Triturador de galhos e troncos	0,00%	Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Operador De Máquina		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Operador De Máquina		reserva	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
Operador De Máquina	100,00%	reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Operador De Máquina			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Operador De Máquina		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Operador De Máquina		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Máquina	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Máquina			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Operador De Máquina			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77
Salário Total			R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**
Motorista			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76
Encargos Sociais			R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78
Salário Total			R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**

Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		t/mês	2.147,08	2.150,23	2.151,98	2.153,73	2.155,48	2.157,23	2.158,98	2.160,73	2.162,48	2.164,23	2.165,98	2.167,73	2.169,48	2.171,28	2.173,03
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Caminhão Basculante de 10 m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Caminhão Basculante de 10 m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica - Caminhão Basculante de 10 m³		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Reserva Técnica - Caminhão Basculante de 10 m³	0,00%	Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Retroescavadeira		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Retroescavadeira		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica - Retroescavadeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Reserva Técnica - Retroescavadeira	0,00%	Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Triturador de galhos e troncos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Triturador de galhos e troncos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica - Triturador de galhos e troncos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Reserva Técnica - Triturador de galhos e troncos	0,00%	Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Operador De Máquina		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Operador De Máquina		reserva	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%	50,00%
Operador De Máquina	100,00%	reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Operador De Máquina			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Operador De Máquina		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Operador De Máquina		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Máquina	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Máquina			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ajudante De Serviços Diversos			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Operador De Máquina			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91	R$ 227,91
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72	R$ 47,72
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77	R$ 2.067,77
Salário Total			R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54	R$ 4.999,54
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**	**R$ 6.037,03**
Motorista			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50	R$ 273,50
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26	R$ 57,26
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76
Encargos Sociais			R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78	R$ 2.318,78
Salário Total			R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43	R$ 5.606,43
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**	**R$ 6.643,92**

Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44
Salário Total			R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**
Ajudante De Serviços Diversos			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80
Encargos Sociais			R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25
Salário Total			R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**
Operador De Máquina			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40
Salário Total			R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**
Operador De Máquina			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01
Encargos Sociais			R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16
Salário Total			R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58
Custo Mensal		/mês	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38
Operador De Máquina			R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26
Subtotal			R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23
Operador De Máquina			R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13
Subtotal			R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**
Uniformes e EPI's																	
Motorista e Operador De Máquina		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**

Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24	R$ 183,24
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37	R$ 38,37
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44	R$ 1.662,44
Salário Total			R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52	R$ 4.019,52
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**	**R$ 5.105,19**
Ajudante De Serviços Diversos			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89	R$ 219,89
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04	R$ 46,04
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80
Encargos Sociais			R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25	R$ 1.864,25
Salário Total			R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45	R$ 4.507,45
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**	**R$ 5.593,12**
Operador De Máquina			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11	R$ 253,11
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00	R$ 53,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40	R$ 2.296,40
Salário Total			R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32	R$ 5.552,32
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**	**R$ 6.589,13**
Operador De Máquina			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,50	horas/dia	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74	R$ 303,74
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60	R$ 63,60
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01	R$ 334,01
Encargos Sociais			R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16	R$ 2.575,16
Salário Total			R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32	R$ 6.226,32
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58
Custo Mensal		/mês	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**	**R$ 7.263,13**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03	R$ 6.037,03
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38	R$ 10.210,38
Operador De Máquina			R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26	R$ 13.178,26
Subtotal			R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66	R$ 29.425,66
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92	R$ 6.643,92
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23	R$ 11.186,23
Operador De Máquina			R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13	R$ 7.263,13
Subtotal			R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28	R$ 25.093,28
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**	**R$ 54.518,94**
Uniformes e EPI's																	
Motorista e Operador De Máquina		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**

Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ajudante De Serviços Diversos	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos	**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																
Motorista		347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03
Ajudante De Serviços Diversos		357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40
Custo Total Mensal com EPI's	**/mês**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**
Caminhão Basculante de 10 m³																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Estimativa de km diário (média)	km/dia	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Autonomia do veículo (média)	km/litro	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone	24	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70
Pneus	/mês	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10
Manutenção	/mês	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30
Ferramental por veículo	/mês	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Total de veículos ativos		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos		**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**
Custo equipamentos reservas		**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**	**R$ 8.876,11**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**
Despesas com fornecimento de combustível		**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**
Retroescavadeira																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**
Depreciação		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Combustível																
Estimativa de horas trabalhadas por mês	h	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
Estimativa de horas trabalhadas por dia	h/dia	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Consumo de combustível (média)	litro/h	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Seguro Contra Terceiros		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
IPVA		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos		Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ajudante De Serviços Diversos	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos	**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																
Motorista		347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03	347,03
Ajudante De Serviços Diversos		357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40
Custo Total Mensal com EPI's	**/mês**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**	**R$ 704,43**
Caminhão Basculante de 10 m³																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**	**R$ 710.400,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Estimativa de km diário (média)	km/dia	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Autonomia do veículo (média)	km/litro	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**	**R$ 4.937,70**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**	**R$ 1.080,10**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**	**R$ 7.015,71**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Cone	24	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00	R$ 108,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**	**R$ 367,96**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70
Pneus	/mês	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10	R$ 1.080,10
Manutenção	/mês	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71	R$ 7.015,71
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30
Ferramental por veículo	/mês	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Total de veículos ativos		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos		R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77
Custo equipamentos reservas		R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**	**R$ 14.181,77**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11	R$ 8.876,11
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96	R$ 367,96
Despesas com fornecimento de combustível		R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70	R$ 4.937,70
Retroescavádeira																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**	**R$ 405.000,00**
Depreciação		120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Combustível																
Estimativa de horas trabalhadas por mês	h	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
Estimativa de horas trabalhadas por dia	h/dia	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Consumo de combustível (média)	litro/h	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00	5,00
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**	**R$ 1.520,34**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**	**R$ 2.950,00**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Seguro Contra Terceiros		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
IPVA		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**

Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Cone	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR	12		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**		**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**
Resumo do Custo																	
Combustível	/mês		R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89
Pneus	/mês		R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34
Manutenção	/mês		R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00
Licenciamento e Seguros	/mês		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ferramental por veículo	/mês		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**
Custo equipamentos reservas			**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**
Custo Total Mensal	**/mês**		**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**
Triturador de galhos e troncos																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**
Depreciação			120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Combustível																	
Estimativa de horas trabalhadas por mês	h		111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
Estimativa de horas trabalhadas por dia	h/dia		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Consumo de combustível (média)	litros/h		6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Custo do combustível	/litro		R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%		9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**		**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus	**/mês**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor		80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de equipamento	Valor mês		R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000
Custo mensal de manutenção	**/mês**		**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25
Pneus		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Manutenção		/mês	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00
Ferramental por veículo		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**
Custo equipamentos reservas			**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**
Destinação final																	
Destinação final	R$/t	R$ 55,00	R$ 115.015,45	R$ 115.265,70	R$ 115.512,65	R$ 115.762,90	R$ 116.016,45	R$ 116.266,70	R$ 116.516,95	R$ 116.690,20	R$ 116.866,75	R$ 117.040,00	R$ 117.213,25	R$ 117.386,50	R$ 117.563,05	R$ 117.736,30	R$ 117.912,85
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43
Caminhão Basculante de 10 m³		/mês	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77
Retroescavadeira		/mês	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13
Triturador de galhos e troncos		/mês	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25
Destinação final		/mês	R$ 115.015,45	R$ 115.265,70	R$ 115.512,65	R$ 115.762,90	R$ 116.016,45	R$ 116.266,70	R$ 116.516,95	R$ 116.690,20	R$ 116.866,75	R$ 117.040,00	R$ 117.213,25	R$ 117.386,50	R$ 117.563,05	R$ 117.736,30	R$ 117.912,85
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 203.138,98**	**R$ 203.389,23**	**R$ 203.636,18**	**R$ 203.886,43**	**R$ 204.139,98**	**R$ 204.390,23**	**R$ 204.640,48**	**R$ 204.813,73**	**R$ 204.990,28**	**R$ 205.163,53**	**R$ 205.336,78**	**R$ 205.510,03**	**R$ 205.686,58**	**R$ 205.859,83**	**R$ 206.036,38**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 74.100.027,07**		**R$ 2.437.667,72**	**R$ 2.440.670,72**	**R$ 2.443.634,12**	**R$ 2.446.637,12**	**R$ 2.449.679,72**	**R$ 2.452.682,72**	**R$ 2.455.685,72**	**R$ 2.457.764,72**	**R$ 2.459.883,32**	**R$ 2.461.962,32**	**R$ 2.464.041,32**	**R$ 2.466.120,32**	**R$ 2.468.238,92**	**R$ 2.470.317,92**	**R$ 2.472.436,52**

Coleta e Transporte de Resíduos Inertes Volumosos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Cone	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**		**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**
Resumo do Custo																	
Combustível	/mês		R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89	R$ 7.287,89
Pneus	/mês		R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34	R$ 1.520,34
Manutenção	/mês		R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00	R$ 2.950,00
Licenciamento e Seguros	/mês		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ferramental por veículo	/mês		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**
Custo equipamentos reservas			**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**
Custo Total Mensal	**/mês**		**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**	**R$ 11.974,13**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**	**R$ 4.470,34**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**	**R$ 7.287,89**
Triturador de galhos e troncos																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**	**R$ 312.000,00**
Depreciação			120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Combustível																	
Estimativa de horas trabalhadas por mês	h		111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111	111
Estimativa de horas trabalhadas por dia	h/dia		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Consumo de combustível (média)	litros/h		6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40	6,40
Custo do combustível	/litro		R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%		9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**		**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus	**/mês**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor		80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de equipamento	Valor mês		R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000	R$ 0,000
Custo mensal de manutenção	**/mês**		**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	0		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25	R$ 4.664,25
Pneus		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Manutenção		/mês	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00	R$ 2.080,00
Ferramental por veículo		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**
Custo equipamentos reservas			**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**	**R$ 6.744,25**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**	**R$ 2.080,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**	**R$ 4.664,25**
Destinação final																	
Destinação final	R$/t	R$ 55,00	R$ 118.089,40	R$ 118.262,65	R$ 118.358,90	R$ 118.455,15	R$ 118.551,40	R$ 118.647,65	R$ 118.743,90	R$ 118.840,15	R$ 118.936,40	R$ 119.032,65	R$ 119.128,90	R$ 119.225,15	R$ 119.321,40	R$ 119.420,40	R$ 119.516,65
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94	R$ 54.518,94
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43	R$ 704,43
Caminhão Basculante de 10 m³		/mês	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77	R$ 14.181,77
Retroescavadeira		/mês	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13	R$ 11.974,13
Triturador de galhos e troncos		/mês	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25	R$ 6.744,25
Destinação final		/mês	R$ 118.089,40	R$ 118.262,65	R$ 118.358,90	R$ 118.455,15	R$ 118.551,40	R$ 118.647,65	R$ 118.743,90	R$ 118.840,15	R$ 118.936,40	R$ 119.032,65	R$ 119.128,90	R$ 119.225,15	R$ 119.321,40	R$ 119.420,40	R$ 119.516,65
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 206.212,93**	**R$ 206.386,18**	**R$ 206.482,43**	**R$ 206.578,68**	**R$ 206.674,93**	**R$ 206.771,18**	**R$ 206.867,43**	**R$ 206.963,68**	**R$ 207.059,93**	**R$ 207.156,18**	**R$ 207.252,43**	**R$ 207.348,68**	**R$ 207.444,93**	**R$ 207.543,93**	**R$ 207.640,18**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 74.100.027,07**		**R$ 2.474.555,12**	**R$ 2.476.634,12**	**R$ 2.477.789,12**	**R$ 2.478.944,12**	**R$ 2.480.099,12**	**R$ 2.481.254,12**	**R$ 2.482.409,12**	**R$ 2.483.564,12**	**R$ 2.484.719,12**	**R$ 2.485.874,12**	**R$ 2.487.029,12**	**R$ 2.488.184,12**	**R$ 2.489.339,12**	**R$ 2.490.527,12**	**R$ 2.491.682,12**

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		km sarjeta/mês	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento																	
Horário Início Varrição Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Varrição Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Equipe de fiscalização e tráfego e Extra																	
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana		diurno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana		noturno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encarregado De Produção		diurno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Varredor		efetivo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Varredor		reserva	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
Varredor	6,67%	reserva	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Varredor			32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varredor			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Varredor			**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89
Salário Total			R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**
Motorista			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76
Encargos Sociais			R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12
Salário Total			R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**
Varredor			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47
Salário Total			R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade mensal		km sarjeta/mês	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00	2.000,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento																	
Horário Início Varrição Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Varrição Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Equipe de fiscalização e tráfego e Extra																	
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana		diurno	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana		noturno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Encarregado De Produção		diurno	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Varredor		efetivo	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Varredor		reserva	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
Varredor	6,67%	reserva	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Varredor			32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Varredor			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Varredor			**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**	**32**
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33	R$ 182,33
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18	R$ 38,18
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89	R$ 2.028,89
Salário Total			R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53	R$ 4.905,53
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**	**R$ 5.943,02**
Motorista			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80	R$ 218,80
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81	R$ 45,81
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76
Encargos Sociais			R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12	R$ 2.272,12
Salário Total			R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62	R$ 5.493,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**	**R$ 6.531,11**
Varredor			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20	R$ 127,20
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63	R$ 26,63
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47	R$ 1.415,47
Salário Total			R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38	R$ 3.422,38
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**	**R$ 4.508,05**

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Varredor			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83
Encargos Sociais			R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16
Salário Total			R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94
Salário Total			R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02
Encargos Sociais			R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82
Salário Total			R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02
Varredor			R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21
Subtotal			R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Varredor			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total de Mão de Obra		**/mês**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**
Uniformes e EPI's																	
Motorista	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4		R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim	4		R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço	2		R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forradá cor amarela	1		R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	2		R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Varredor	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4		R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4		R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2		R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12		R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2		R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4		R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Varredor		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	2		R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70
Camisa brim	2		R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50
Botina de Segurança sem bico aço	2		R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	1		R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	1		R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana		**/mês**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Varredor			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65	R$ 152,65
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96	R$ 31,96
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83	R$ 209,83
Encargos Sociais			R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16	R$ 1.585,16
Salário Total			R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67	R$ 3.832,67
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**	**R$ 4.918,34**
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80	R$ 212,80
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56	R$ 44,56
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94	R$ 2.367,94
Salário Total			R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30	R$ 5.725,30
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**	**R$ 6.719,21**
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00	R$ 3.100,00
Insalubridade			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 50%	0,40	horas/dia	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36	R$ 255,36
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47	R$ 53,47
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02	R$ 351,02
Encargos Sociais			R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82	R$ 2.651,82
Salário Total			R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67	R$ 6.411,67
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68	R$ 69,68
Custo Mensal		/mês	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**	**R$ 7.405,58**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02	R$ 5.943,02
Varredor			R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63	R$ 144.257,63
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21	R$ 6.719,21
Subtotal			R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Varredor			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**	**R$ 156.919,86**
Uniformes e EPI's																	
Motorista	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4		R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim	4		R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço	2		R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	1		R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	2		R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Varredor	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4		R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4		R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2		R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12		R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2		R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4		R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Varredor		/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	2		R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70	R$ 9,70
Camisa brim	2		R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50	R$ 12,50
Botina de Segurança sem bico aço	2		R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	1		R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	1		R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08	R$ 1,08
Protetor Solar fps 15	6		R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana		/mês	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**	**R$ 46,13**

vital
ENGENHARIA AMBIENTAL

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Resumo de EPI's																
Motorista		69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Varredor		2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana		46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13
Custo Total Mensal com EPI's	**/mês**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**	**R$ 2.974,74**
Lutocar																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**	**R$ 320,00**
Depreciação		24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**	**R$ 6,67**
Ferramental por veículo	Q:de/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Saco de Lixo	4680	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**	**R$ 168,47**
Resumo do Custo																
Manutenção	/mês	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67
Ferramental por veículo	/mês	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47
Total de ativos		30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total de reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo Ativo		**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**
Custo Reserva		**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**	**R$ 175,14**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**	**R$ 5.254,05**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**	**R$ 200,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**	**R$ 5.054,05**
Despesas com fornecimento de combustível		**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Bicicleta Elétrica																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**	**R$ 7.986,92**
Depreciação		60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Combustível																
Estimativa de h mensal por caminhão	h	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Estimativa de h diário (média)	h/dia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Autonomia do veículo (média)	kwh	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Custo do combustível	kw	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**
Manutenção																
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Capacete	2	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50
Cadeado com Alarme	1	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58
Cesta	1	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR	1	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**1**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10
Manutenção	/mês	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00
Ferramental por veículo	/mês	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08
Total de veículos ativos		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo Coletor Compactador Ativo		**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**
Custo Coletor Compactador Reserva		**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**	**R$ 309,19**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**	**R$ 100,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**	**R$ 133,08**
Despesas com fornecimento de combustível		**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**	**R$ 76,10**
Micro Ônibus 35 Lugares																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**	**R$ 474.000,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Estimativa de km diário (média)	km/dia	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Autonomia do veículo (média)	km/litro	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Oleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**	**R$ 824,47**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**	**R$ 4.764,29**

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Resumo de EPI's			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Motorista			2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20	2.859,20
Varredor			46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13	46,13
Fiscal De Varrição De Limpeza Urbana			R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74
Custo Total Mensal com EPI's	**/mês**																
Lutocar																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00	R$ 320,00
Depreciação			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor		50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção	**/mês**		R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6		R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6		R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2		R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Saco de Lixo	4680		R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41	R$ 124,41
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**		R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47
Resumo do Custo																	
Manutenção	/mês		R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67	R$ 6,67
Ferramental por veículo	/mês		R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47	R$ 168,47
Total de ativos			30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30
Total de reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo Ativo			R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14
Custo Reserva			R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14	R$ 175,14
Custo Total Mensal	**/mês**		R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00	R$ 200,00
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05	R$ 5.054,05
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Bicicleta Elétrica																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92	R$ 7.986,92
Depreciação			60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60	60
Combustível																	
Estimativa de h mensal por caminhão	h		92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92	92
Estimativa de h diário (média)	h/dia		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Autonomia do veículo (média)	kwh		0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Custo do combustível	kw		R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100	R$ 1,100
Custo Mensal do Combustível	**/mês**		R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10
Manutenção																	
Custo mensal de manutenção	**/mês**		R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50
Capacete	2		R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 41,50	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58
Cadeado com Alarme	1		R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 26,58	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83
Cesta	1		R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 40,83	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR	1		R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 24,17	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**1**		R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08										
Resumo do Custo																	
Combustível	/mês		R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10
Manutenção	/mês		R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00
Ferramental por veículo	/mês		R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo Coletor Compactador Ativo			R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19
Custo Coletor Compactador Reserva			R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19
Custo Total Mensal	**/mês**		R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00	R$ 100,00
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08	R$ 133,08
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10	R$ 76,10
Micro Ônibus 35 Lugares																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00	R$ 474.000,00
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão	km		2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Estimativa de km diário (média)	km/dia		79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Autonomia do veículo (média)	km/litro		4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00	4,00
Custo do combustível	/litro		R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%		9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**		R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus	**/mês**		R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor		80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão	Valor mês		R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção	**/mês**		R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Licenciamento e Seguros			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
Seguro Contra Terceiros			R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00
IPVA																	
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Custo Total Mensal com Ferramental por veiculo		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80
Pneus		/mês	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47
Manutenção		/mês	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05
Ferramental por veiculo		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**
Custo equipamentos reservas			**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**
Papeleiras																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**
Depreciação			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50
Total de Equipamentos ativos			2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Total de Equipamentos reservas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**
Custo equipamentos reservas			**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74
Lutocar		/mês	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05
Bicicleta Elétrica		/mês	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19
Micro Ônibus 35 Lugares		/mês	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61
Papeleiras		/mês	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 65.465.083,20**		**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**

Varrição Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00	R$ 2.840,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**	**R$ 509,05**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80	R$ 3.291,80
Pneus		/mês	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47	R$ 824,47
Manutenção		/mês	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29	R$ 4.764,29
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05	R$ 509,05
Ferramental por veículo		/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**
Custo equipamentos reservas			**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**	**R$ 9.389,61**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**	**R$ 6.097,81**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**	**R$ 3.291,80**
Papeleiras																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Vator do conjunto			**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**	**R$ 168,00**
Depreciação			24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**
Resumo do Custo																	
Manutenção		/mês	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50	R$ 3,50
Total de Equipamentos ativos			2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Total de Equipamentos reservas			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**
Custo equipamentos reservas			**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**	**R$ 3,50**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**	**R$ 7.000,00**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis																	
Despesas com fornecimento de combustível																	
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86	R$ 156.919,86
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74	R$ 2.974,74
Lutocar		/mês	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05	R$ 5.254,05
Bicicleta Elétrica		/mês	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19	R$ 309,19
Micro Ônibus 35 Lugares		/mês	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61	R$ 9.389,61
Papeleiras		/mês	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00	R$ 7.000,00
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**	**R$ 181.847,45**
Custos Operacionais																	
Custo Anual	**R$ 65.465.083,20**		**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**	**R$ 2.182.169,44**

Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Km sarjeta/mês		km sarjeta/mês	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00	411,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Varredeira		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Reserva Técnica 15m³		Caminhões	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Total de Equipamentos Necessários 15m³		Caminhões	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
horas com adicional noturno		horas	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91	2,91
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Operador De Varredeira		efetivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Varredeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Varredeira	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Varredeira			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Operador De Varredeira		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Operador De Varredeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Varredeira	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Varredeira			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Operador De Varredeira			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Custo de Mão de Obra																	
Operador De Varredeira			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50	R$ 2.080,50
Salário Total			R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31	R$ 5.030,31
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**	**R$ 6.067,12**
Operador De Varredeira			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01	R$ 2.385,01
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67	R$ 196,67
Encargos Sociais			R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21	R$ 2.219,21
Salário Total			R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69	R$ 5.365,69
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58	R$ 112,58
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**	**R$ 6.402,50**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**

Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16
Dimensionamento de Cargas			
Km sarjeta/mês		km sarjeta/mês	411,
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,
Dimensionamento da Frota			
Varredeira		Caminhões	
Reserva Técnica 15m³		Caminhões	-
Total de Equipamentos Necessários 15m³		Caminhões	
Horário Inicio Coleta Diurna		horas	
Horário Inicio Coleta Noturna		horas	
horas com adicional noturno		horas	2,
Mão de Obra			
Turno diurno			Subtotal
Operador De Varredeira		efetivo	-
Operador De Varredeira		reserva	0,0
Operador De Varredeira	0,00%	reserva	-
Operador De Varredeira			-
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	-
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,0
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-
Ajudante De Serviços Diversos			-
Turno noturno			Subtotal
Operador De Varredeira		efetivo	
Operador De Varredeira		reserva	0,0
Operador De Varredeira	0,00%	reserva	-
Operador De Varredeira			
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,0
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-
Ajudante De Serviços Diversos			
Quadro Total			Subtotal
Operador De Varredeira			
Ajudante De Serviços Diversos			
Custo de Mão de Obra			
Operador De Varredeira			**diurna**
Salário Base			R$ 2.385
Insalubridade			R$ 564
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0
Horas Extras 100%			R$ 0
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0
Encargos Sociais			R$ 2.080
Salário Total			R$ 5.030
Vale Alimentação			R$ 587
Convênio Médico			R$ 337
PLR			R$ 0
Vale Transporte			R$ 112
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 6.067**
Operador De Varredeira			noturna
Salário Base			R$ 2.385
Insalubridade			R$ 564
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0
Horas Extras 100%			R$ 0
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0
Adicional Noturno			R$ 196
Encargos Sociais			R$ 2.219,
Salário Total			R$ 5.365,
Vale Alimentação			R$ 587
Convênio Médico			R$ 337
PLR			R$ 0,
Vale Transporte			R$ 112,
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 6.402,5**
Ajudante De Serviços Diversos			diurn
Salário Base			R$ 1.570,6
Insalubridade			R$ 564,8
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,0
Horas Extras 100%			R$ 0,0
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,0
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,0
Encargos Sociais			R$ 1.506,1
Salário Total			R$ 3.641,6
Vale Alimentação			R$ 587,0
Convênio Médico			R$ 337,2
PLR			R$ 0,0
Vale Transporte			R$ 161,4
Custo Mensal		**/mês**	**R$ 4.727,2**

Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ajudante De Serviços Diversos			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38
Encargos Sociais			R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56
Salário Total			R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**
Custo de Mão de Obra			Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna
Operador De Varredeira			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo de Mão de Obra			Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna
Operador De Varredeira			R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08
Subtotal			R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**
Uniformes e EPI's																	
Operador De Varredeira		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Operador De Varredeira		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Operador De Varredeira			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Ajudante De Serviços Diversos			89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35
Custo Total Mensal com EPI's		/mês	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**
Varredeira																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**
Depreciação			120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813
Estimativa de km diário (média)		km/dia	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Autonomia do veículo (média)		km/litro	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
Custo Mensal do Combustível		/mês	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		/mês	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		/mês	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		/mês	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto		0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá		0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		/mês	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**

Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ajudante De Serviços Diversos			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38	R$ 142,38
Encargos Sociais			R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56	R$ 1.606,56
Salário Total			R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41	R$ 3.884,41
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**	**R$ 4.970,08**
Custo de Mão de Obra			Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna	Diurna
Operador De Varredeira			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo de Mão de Obra			Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna	Noturna
Operador De Varredeira			R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50	R$ 6.402,50
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08	R$ 4.970,08
Subtotal			R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**	**R$ 11.372,58**
Uniformes e EPI's																	
Operador De Varredeira		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Operador De Varredeira		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Resumo de EPI's																	
Operador De Varredeira			69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41	69,41
Ajudante De Serviços Diversos			89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35	89,35
Custo Total Mensal com EPI's		/mês	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**	**R$ 158,76**
Varredeira																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**	**R$ 940.000,00**
Depreciação			120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813	813
Estimativa de km diário (média)		km/dia	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Autonomia do veículo (média)		km/litro	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05	1,05
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
Custo Mensal do Combustível		/mês	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**	**R$ 5.051,81**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		/mês	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**	**R$ 314,86**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00	R$ 250,00
Custo mensal de manutenção		/mês	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**	**R$ 7.300,00**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		/mês	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**	**R$ 272,39**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto		0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá		0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		/mês	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**	**R$ 215,90**

Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	A
Resumo do Custo															
Combustível		/mês	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$
Pneus		/mês	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	
Manutenção		/mês	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	
Ferramental por veículo		/mês	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Custo equipamento ativo			R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$
Custo equipamento reserva			R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$
Custo Total Mensal		**/mês**	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$
Resumo dos Custos Operacionais															
Mão de Obra		/mês	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	
Varredeira		/mês	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$
Custos Operacionais															
Custo Anual	R$ 8.887.066,63		R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 2

Varrição Mecanizada de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81
Pneus		/mês	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86	R$ 314,86
Manutenção		/mês	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00	R$ 7.300,00
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39	R$ 272,39
Ferramental por veículo		/mês	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamento ativo			R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96
Custo equipamento reserva			R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96
Custo Total Mensal		**/mês**	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24	R$ 7.887,24
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81	R$ 5.051,81
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58	R$ 11.372,58
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76	R$ 158,76
Varredeira		/mês	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96	R$ 13.154,96
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30	R$ 24.686,30
Custos Operacionais																	
Custo Anual	R$ 8.887.066,63		R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55	R$ 296.235,55

Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade de equipes		equipe/mês	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Operador De Roçadeira		efetivo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Operador De Roçadeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Roçadeira	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Supervisor De Operação		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Supervisor De Operação		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Supervisor De Operação	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supervisor De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira		efetivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Roçadeira	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Operador De Roçadeira			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Supervisor De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Custo da Mão de Obra																	
Motorista			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37
Salário Total			R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**
Motorista			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76
Encargos Sociais			R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49
Salário Total			R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**

Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade de equipes		equipe/mês	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Operador De Roçadeira		efetivo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Operador De Roçadeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Roçadeira	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Supervisor De Operação		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Supervisor De Operação		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Supervisor De Operação	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supervisor De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Motorista	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Motorista			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Ajudante De Serviços Diversos	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira		efetivo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Roçadeira	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos			4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Operador De Roçadeira			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Supervisor De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37
Salário Total			R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**
Motorista			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76
Encargos Sociais			R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49
Salário Total			R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**

Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**
Ajudante De Serviços Diversos			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80
Encargos Sociais			R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69
Salário Total			R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**
Operador De Roçadeira			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57
Salário Total			R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**
Operador De Roçadeira			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95
Encargos Sociais			R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98
Salário Total			R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**

Supervisor De Operação			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82
Salário Total			R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49
Custo Mensal		/mês	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15
Operador De Roçadeira			R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72
Supervisor De Operação			R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28
Subtotal			R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Operador De Roçadeira			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**

Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**
Ajudante De Serviços Diversos			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80
Encargos Sociais			R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69
Salário Total			R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**
Operador De Roçadeira			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57
Salário Total			R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**
Operador De Roçadeira			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95
Encargos Sociais			R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98
Salário Total			R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**

Supervisor De Operação			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82
Salário Total			R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49
Custo Mensal		/mês	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99	R$ 5.566,99
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15	R$ 18.909,15
Operador De Roçadeira			R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72
Supervisor De Operação			R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28
Subtotal			R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Operador De Roçadeira			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**	**R$ 47.654,14**

Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		**/mês**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo		4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança		2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica		12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos		**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Operador De Roçadeira		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Luva de raspa		12	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00
Boné		4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Auricular		2	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25
Protetor Facial		4	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19
Perneira		4	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Operador De Roçadeira		**/mês**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**
Resumo de EPI's																	
Motorista			138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81
Ajudante De Serviços Diversos			357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40
Operador De Roçadeira			405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22
Custo Total Mensal com EPI's		**/mês**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**
Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**
Depreciação			84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																	
Estimativa de km mensal por caminhão		km	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Estimativa de km diário (média)		km/dia	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Autonomia do veículo (média)		km/litro	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Custo do combustível		/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão		Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros			R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA			R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Tela de Proteção		1	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67
Enxada		6	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17
Rastelo		6	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98
Carrinho de mão		4	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41
Balde		6	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55
Trincha		24	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82
Cat - Pintura		48	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**
Resumo do Custo																	
Combustível		/mês	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57
Pneus		/mês	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66
Manutenção		/mês	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30
Ferramental por veículo		/mês	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15
Total de veículos ativos			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo			**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**
Custo do equipamento reserva			**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**

Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas		Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Uniformes e EPI's																
Motorista	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim	4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço	2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné	2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista	/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**
Ajudante De Serviços Diversos	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos	/mês	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Operador De Roçadeira	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim	4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço	2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Luva de raspa	12	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00
Boné	4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Auricular	2	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25
Protetor Facial	4	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19
Perneira	4	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Operador De Roçadeira	/mês	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**
Resumo de EPI's																
Motorista		138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81	138,81
Ajudante De Serviços Diversos		357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40	357,40
Operador De Roçadeira		405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22
Custo Total Mensal com EPI's	/mês	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**	**R$ 901,43**
Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Estimativa de km diário (média)	km/dia	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Autonomia do veículo (média)	km/litro	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	/mês	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	/mês	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção	/mês	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**	**R$ 7.622,38**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	/mês	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Tela de Proteção	1	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67
Enxada	6	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17
Rastelo	6	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98
Carrinho de mão	4	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41
Balde	6	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55
Trincha	24	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82
Cal - Pintura	48	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	/mês	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57
Pneus	/mês	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66
Manutenção	/mês	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38	R$ 7.622,38
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30
Ferramental por veículo	/mês	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15
Total de veículos ativos		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo do equipamento ativo		**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**
Custo do equipamento reserva		**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**
Custo Total Mensal	/mês	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**	**R$ 14.593,07**

Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas			Ano 1	Ano 2
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 9.431,35**	**R$ 9.431,3**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 459,15**	**R$ 459,1**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,5**
Roçadeira Costal				
Equipamento			custo	custo
Valor do conjunto			**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,0**
Depreciação			36	3
Combustível				
Estimativa de horas trabalhadas por mês		h	166	16
Estimativa de horas trabalhadas por dia		h/dia	7	
Consumo de combustível (média)		litro/h	0,80	0,8
Custo do combustível		/litro	R$ 6,030	R$ 6,03
Óleos e Graxas		%	9,00%	9,00
Custo Mensal do Combustível		**/mês**	**R$ 873,10**	**R$ 873,1**
Oleo 2 Tempos por Hora				
Custo Mensal por oleo		**/mês**	**R$ 360,32**	**R$ 360,3**
Pneus				
Custo Mensal de Pneus		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,0**
Manutenção				
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a		de seu valor	80%	80
Custo mensal de manutenção		**/mês**	**R$ 77,56**	**R$ 77,5**
Licenciamento e Seguros				
Licenciamento e Seguro Obrigatorio			R$ 0,00	R$ 0,0
Seguro Contra Terceiros			R$ 0,00	R$ 0,0
IPVA			R$ 0,00	R$ 0,0
Custo Mensal Licenciamento e Seguros		**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,0**
Ferramental por veículo		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão		6	R$ 28,28	R$ 28,2
Vassoura tipo porto		6	R$ 11,25	R$ 11,2
Pá		2	R$ 4,53	R$ 4,5
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR		12	R$ 215,90	R$ 215,9
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo		**/mês**	**R$ 259,96**	**R$ 259,9**
Resumo do Custo				
Combustível		/mês	R$ 1.233,42	R$ 1.233,4
Pneus		/mês	R$ 0,00	R$ 0,0
Manutenção		/mês	R$ 77,56	R$ 77,5
Licenciamento e Seguros		/mês	R$ 0,00	R$ 0,0
Ferramental por veículo		/mês	R$ 259,96	R$ 259,9
Total de veículos ativos			3	
Total de veículos reserva			-	-
Custo equipamentos ativos			**R$ 1.570,93**	**R$ 1.570,9**
Custo equipamentos reservas			**R$ 1.570,93**	**R$ 1.570,9**
Custo Total Mensal		**/mês**	**R$ 4.712,80**	**R$ 4.712,8**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			**R$ 232,67**	**R$ 232,6**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			**R$ 779,88**	**R$ 779,88**
Despesas com fornecimento de combustível			**R$ 3.700,26**	**R$ 3.700,26**
Resumo dos Custos Operacionais				
Mão de Obra		/mês	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 901,43	R$ 901,43
Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável		/mês	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07
Roçadeira Costal		/mês	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80
Custo Operacional Total Mensal		**/mês**	**R$ 67.861,44**	**R$ 67.861,44**
Custos Operacionais				
Custo anual	**R$ 24.430.116,74**		**R$ 814.337,22**	**R$ 814.337,22**

Zeladoria e Manutenção de Praças Públicas			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35	R$ 9.431,35
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57
Roçadeira Costal																	
Equipamento			custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto			R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00	R$ 3.490,00
Depreciação			36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36
Combustível																	
Estimativa de horas trabalhadas por mês	h		166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166	166
Estimativa de horas trabalhadas por dia	h/dia		7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Consumo de combustível (média)	litro/h		0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Custo do combustível	/litro		R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030
Óleos e Graxas	%		9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	/mês		R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10	R$ 873,10
Óleo 2 Tempos por Hora																	
Custo Mensal por oleo	/mês		R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32	R$ 360,32
Pneus																	
Custo Mensal de Pneus	/mês		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Manutenção																	
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor		80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Custo mensal de manutenção	/mês		R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56
Licenciamento e Seguros																	
Licenciamento e Seguro Obrigatório			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Seguro Contra Terceiros			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
IPVA			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	/mês		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano		Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6		R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6		R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2		R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12		R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	/mês		R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96
Resumo do Custo																	
Combustível	/mês		R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42	R$ 1.233,42
Pneus	/mês		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Manutenção	/mês		R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56
Licenciamento e Seguros	/mês		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ferramental por veículo	/mês		R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96
Total de veículos ativos			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de veículos reserva			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos			R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93
Custo equipamentos reservas			R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93	R$ 1.570,93
Custo Total Mensal	/mês		R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)			R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67	R$ 232,67
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis			R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88	R$ 779,88
Despesas com fornecimento de combustível			R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26	R$ 3.700,26
Resumo dos Custos Operacionais																	
Mão de Obra		/mês	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14	R$ 47.654,14
Uniformes e EPI's		/mês	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43	R$ 901,43
Caminhão Basculante de 10 m^3 com cabine suplementar e banheiro rebocável		/mês	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07	R$ 14.593,07
Roçadeira Costal		/mês	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80	R$ 4.712,80
Custo Operacional Total Mensal		/mês	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44	R$ 67.861,44
Custos Operacionais																	
Custo anual	R$ 24.430.116,74		R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22	R$ 814.337,22

Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade de equipes		equipe/mês	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Horário Inicio Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Inicio Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Motorista		reserva	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
Motorista	50,00%	reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Ajudante De Serviços Diversos	16,67%	reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Operador De Roçadeira		efetivo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Operador De Roçadeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Roçadeira	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Supervisor De Operação		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Supervisor De Operação		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Supervisor De Operação	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supervisor De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Ajudante De Serviços Diversos			**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
Operador De Roçadeira			**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Supervisor De Operação			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**	**diurna**
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37
Salário Total			R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**
Motorista			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76
Encargos Sociais			R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49
Salário Total			R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**

Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Dimensionamento de Cargas																	
Quantidade de equipes		equipe/mês	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Dias trabalhados por mês		dias/mês	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17	25,17
Dimensionamento da Frota																	
Horário Início Coleta Diurna		horas	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Horário Início Coleta Noturna		horas	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
horas com adicional noturno		horas	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95	4,95
Mão de Obra																	
Turno diurno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista		efetivo	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Motorista		reserva	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%
Motorista	50,00%	reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Motorista			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Ajudante De Serviços Diversos		efetivo	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Ajudante De Serviços Diversos		reserva	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%	10,00%
Ajudante De Serviços Diversos	16,67%	reserva	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ajudante De Serviços Diversos			7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Operador De Roçadeira		efetivo	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Operador De Roçadeira		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Operador De Roçadeira	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Supervisor De Operação		efetivo	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Supervisor De Operação		reserva	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
Supervisor De Operação	0,00%	reserva	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Supervisor De Operação			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Turno noturno			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ajudante De Serviços Diversos			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Operador De Roçadeira			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Quadro Total			Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal	Subtotal
Motorista			**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Ajudante De Serviços Diversos			**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**	**7**
Operador De Roçadeira			**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**	**3**
Supervisor De Operação			**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**	**1**
Custo de Mão de Obra																	
Motorista			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37	R$ 1.873,37
Salário Total			R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50	R$ 4.529,50
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**	**R$ 5.566,99**
Motorista			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73	R$ 2.373,73
Insalubridade			R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40	R$ 282,40
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76	R$ 300,76
Encargos Sociais			R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49	R$ 2.085,49
Salário Total			R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38	R$ 5.042,38
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26	R$ 113,26
Custo Mensal		/mês	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**	**R$ 6.079,87**
Ajudante De Serviços Diversos			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15	R$ 1.506,15
Salário Total			R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62	R$ 3.641,62
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**	**R$ 4.727,29**

Reçat

Ajudan
Salário
Insalub
Horas
Horas
Desca
Desca
Adicio
Encarg
Salário
Vale A
Convê
PLR
Vale Tr
Custo

Opera
Salário
Insalub
Horas
Horas
Desca
Desca.
Encargo
Vale Alir
Convêni
PLR
Vale Tra
Custo M

Operad
Salário E
Insalubr
Horas E
Horas E
Descans
Descans
Adicion
Encargo
Salário T
Vale Alir
Convêni
PLR
Vale Tra
Custo M

Supervi
Salário E
Insalubr
Horas Ex
Horas Ex
Descans
Descans
Encargo
Salário T
Vale Alir
Convêni
PLR
Vale Tra
Custo M

Custo d
Motoris
Ajudant
Operado
Supervis
Subroga

Custo d
Motoris
Ajudant
Operado
Subroga

Custo T

Uniform
Motoris
Calça Br
Camisa
Boina d
Capa de
Boné
Protetor
Custo M

Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos			Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Ajudante De Serviços Diversos			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67	R$ 1.570,67
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80	R$ 241,80
Encargos Sociais			R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69
Salário Total			R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97	R$ 4.053,97
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44	R$ 161,44
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**	**R$ 5.139,64**
Operador De Roçadeira			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57	R$ 1.575,57
Salário Total			R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47	R$ 3.809,47
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54
Custo Mensal		/mês	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**	**R$ 4.889,24**
Operador De Roçadeira			noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna	noturna
Salário Base			R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10	R$ 1.669,10
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Adicional Noturno			R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95	R$ 252,95
Encargos Sociais			R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98	R$ 1.753,98
Salário Total			R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82	R$ 4.240,82
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54	R$ 155,54
Custo Mensal		/mês	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**	**R$ 5.320,59**
Supervisor De Operação			diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna	diurna
Salário Base			R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94	R$ 3.869,94
Insalubridade			R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80	R$ 564,80
Horas Extras 50%	0,00	horas/dia	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Horas Extras 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 50%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Descanso semanal remunerado HE 100%			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Encargos Sociais			R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82	R$ 3.127,82
Salário Total			R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56	R$ 7.562,56
Vale Alimentação			R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03	R$ 587,03
Convênio Médico			R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20	R$ 337,20
PLR			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vale Transporte			R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49	R$ 23,49
Custo Mensal		/mês	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**	**R$ 8.510,28**
Custo de Mão de Obra			**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**	**Diurna**
Motorista			R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97	R$ 16.700,97
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01	R$ 33.091,01
Operador De Roçadeira			R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72	R$ 14.667,72
Supervisor De Operação			R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28	R$ 8.510,28
Subtotal			R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98	R$ 72.969,98
Custo de Mão de Obra			**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**	**Noturna**
Motorista			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ajudante De Serviços Diversos			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Operador De Roçadeira			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Subtotal			R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total de Mão de Obra		/mês	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**	**R$ 72.969,98**
Uniformes e EPI's																	
Motorista		Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim		4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim		4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço		2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela		1	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25	R$ 2,25
Boné		2	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 2,15
Protetor Solar fps 15		6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Motorista		/mês	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**	**R$ 69,41**

Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Ajudante De Serviços Diversos	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
camiseta em malha PV com refletivo	4	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67	R$ 9,67
Tênis de Segurança	2	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33	R$ 23,33
Luva nitrílica	12	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 22,65
Capa de chuva forrada cor amarela	2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Boné	4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Ajudante De Serviços Diversos	**/mês**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**	**R$ 89,35**
Operador De Roçadeira	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Calça Brim	4	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40	R$ 19,40
Camisa brim	4	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00	R$ 25,00
Botina de Segurança sem bico aço	2	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11	R$ 15,11
Capa de chuva forrada cor amarela	2	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50	R$ 4,50
Luva de raspa	12	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00	R$ 15,00
Boné	4	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30	R$ 4,30
Protetor Auricular	2	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25	R$ 26,25
Protetor Facial	4	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19	R$ 7,19
Perneira	4	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83	R$ 12,83
Protetor Solar fps 15	6	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50	R$ 5,50
Custo Mensal de Uniformes e EPI's para Operador De Roçadeira	**/mês**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**	**R$ 135,07**
Resumo de EPI's																
Motorista		277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63	277,63
Ajudante De Serviços Diversos		625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45	625,45
Operador De Roçadeira		405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22	405,22
Custo Total Mensal com EPI's	**/mês**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**	**R$ 1.308,29**
Caminhão Basculante de 10 m³ com cabine suplementar e banheiro rebocável																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**	**R$ 774.100,00**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000	2.000
Estimativa de km diário (média)	km/dia	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Autonomia do veículo (média)	km/litro	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80	2,80
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**	**R$ 1.028,66**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**	**R$ 7.372,38**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00	R$ 6.095,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**	**R$ 780,30**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
Tela de Proteção	1	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67	R$ 22,67
Enxada	6	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17	R$ 31,17
Rastelo	6	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98	R$ 11,98
Carrinho de mão	4	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41	R$ 54,41
Balde	6	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55	R$ 5,55
Trincha	24	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82	R$ 17,82
Cal - Pintura	48	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60	R$ 55,60
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57	R$ 4.702,57
Pneus	/mês	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66	R$ 1.028,66
Manutenção	/mês	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38	R$ 7.372,38
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30	R$ 780,30
Ferramental por veículo	/mês	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15	R$ 459,15
Total de veículos ativos		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos		**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**
Custo equipamentos reservas		**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**	**R$ 14.343,07**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**	**R$ 9.181,35**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**	**R$ 459,15**
Despesas com fornecimento de combustível		**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**	**R$ 4.702,57**
Roçadeira Costal																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**	**R$ 3.490,00**
Depreciação		36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36	36

Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos		Ano 1	Ano 2	Ano 3	Ano 4	Ano 5	Ano 6	Ano 7	Ano 8	Ano 9	Ano 10	Ano 11	Ano 12	Ano 13	Ano 14	Ano 15
Combustível																
Estimativa de horas trabalhadas por mês	h	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
Estimativa de horas trabalhadas por dia	h/dia	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Consumo de combustível (média)	litros/h	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Custo do combustível	/litro	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**
Oleo 2 Tempos por Hora																
Custo Mensal por oleo	**/mês**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Seguro Contra Terceiros		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
IPVA		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37
Pneus	/mês	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91
Manutenção	/mês	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ferramental por veículo	/mês	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96
Total de veículos ativos		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos		**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**
Custo equipamentos reservas		**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**
Despesas com fornecimento de combustível		**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**
Van de Transporte																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Estimativa de km diário (média)	km/dia	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Autonomia do veículo (média)	km/litro	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Oleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEICULAR	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08
Pneus	/mês	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56
Manutenção	/mês	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94
Ferramental por veículo	/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Total de veículos ativos		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos		**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**
Custo equipamentos reservas		**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**

Roçada e Capina Manual de Vias e Logradouros Públicos		Ano 16	Ano 17	Ano 18	Ano 19	Ano 20	Ano 21	Ano 22	Ano 23	Ano 24	Ano 25	Ano 26	Ano 27	Ano 28	Ano 29	Ano 30
Combustível																
Estimativa de horas trabalhadas por mês	h	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148	148
Estimativa de horas trabalhadas por dia	h/dia	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Consumo de combustível (média)	litros/h	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80	0,80
Custo do combustível	/litro	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030	R$ 6,030
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**	**R$ 776,09**
Oleo 2 Tempos por Hora																
Custo Mensal por oleo	**/mês**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**	**R$ 320,29**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**	**R$ 75,91**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%	80%
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**	**R$ 77,56**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Seguro Contra Terceiros		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
IPVA		R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	6	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28	R$ 28,28
Vassoura tipo porto	6	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25	R$ 11,25
Pá	2	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53	R$ 4,53
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	12	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90	R$ 215,90
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**	**R$ 259,96**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37	R$ 1.096,37
Pneus	/mês	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91	R$ 75,91
Manutenção	/mês	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56	R$ 77,56
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Ferramental por veículo	/mês	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96	R$ 259,96
Total de veículos ativos		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos		**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**
Custo equipamentos reservas		**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**	**R$ 1.509,80**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**	**R$ 4.529,40**
Custo operacional (veículos e/ou equipamentos)		**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**	**R$ 460,41**
Despesas com fornecimento de materiais consumíveis		**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**	**R$ 779,88**
Despesas com fornecimento de combustível		**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**	**R$ 3.289,12**
Van de Transporte																
Equipamento		custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo	custo
Valor do conjunto		**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**	**R$ 264.590,60**
Depreciação		84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84	84
Combustível																
Estimativa de km mensal por caminhão	km	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100	2.100
Estimativa de km diário (média)	km/dia	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83	83
Autonomia do veículo (média)	km/litro	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00	7,00
Custo do combustível	/litro	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040	R$ 6,040
Óleos e Graxas	%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%	9,00%
Custo Mensal do Combustível	**/mês**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**	**R$ 1.975,08**
Pneus																
Custo Mensal de Pneus	**/mês**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**	**R$ 273,56**
Manutenção																
Custo estimado de manutenção do equipamento no contrato igual a	de seu valor	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Higienização de Caminhão	Valor mês	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000	R$ 250,000
Custo mensal de manutenção	**/mês**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**	**R$ 2.139,93**
Licenciamento e Seguros																
Licenciamento e Seguro Obrigatorio		R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65	R$ 268,65
Seguro Contra Terceiros		R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00	R$ 3.000,00
IPVA		R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64	R$ 9.690,64
Custo Mensal Licenciamento e Seguros	**/mês**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**
Ferramental por veículo	Qtde/h x ano	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal	Custo Mensal
Vassourão	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Vassoura tipo porto	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Pá	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
RASTREAMENTO/ MONITORAMENTO VEÍCULAR	0	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Custo Total Mensal com Ferramental por veículo	**/mês**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**	**R$ 0,00**
Resumo do Custo																
Combustível	/mês	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08	R$ 1.975,08
Pneus	/mês	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56	R$ 273,56
Manutenção	/mês	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93	R$ 2.139,93
Licenciamento e Seguros	/mês	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94	R$ 1.079,94
Ferramental por veículo	/mês	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00
Total de veículos ativos		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Total de veículos reserva		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Custo equipamentos ativos		**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**
Custo equipamentos reservas		**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**	**R$ 1.079,94**
Custo Total Mensal	**/mês**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**	**R$ 5.468,51**