

EDITAL TOMADA DE PREÇO Nº 01/2019
PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃO
PROPOSTA FINANCEIRA

Nome da empresa Eco Verde Prestações de Serviços Ltda
Endereço: Rodovia RS 324 km 126
Cidade: Vila Maria CNPJ/MF nº: 06136424/0001-64
Telefone: 54 3359 2392 e 54 984438184 E-mail: rudi@ecoverde.eco.br
adm.ecoverde@hotmail.com
Nome do Representante Legal: Josiel Augusto Rizzotto
Nº Conta Bancária, banco do brasil agencia 0726-9
CC 39198-0

Prestação de Serviços de coleta, transporte, reciclagem e destinação final de resíduos domiciliares conforme descrito a seguir:

- a) Prestação de serviços de coleta convencional, transporte, reciclagem e destinação final dos resíduos domiciliares, sólidos e compactáveis, orgânico e reciclável em aterro sanitário e central de triagem licenciado pela FEPAM.

Valor global mensal é de R\$ 19.836,68 ✓
(dezenove mil oitocentos e trinta e seis reais e sessenta e oito centavos)



Validade da Proposta: 60 dias a contar de sua abertura. ✓

Observação: A distancia do Município de Sertão ao Aterro Sanitario será de 121 ✓
km, porem a empresa fara reaproveitamentos de veiculo e mão de obra para favorecer os custos ao Município.

Data: 10/5/2019

Eco Verde Prestações de Serviços de Coleta de lixo Ltda

Josiel A. Rizzotto
Diretor Administrativo



ECO VERDE PRESTAÇÃO
DE SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 06.136.424/0001-64
JOSIEL AUGUSTO RIZZOTTO

Observações:

Esta planilha é somente um modelo-base.

Fontes consultadas:

Orientação técnica para os serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares (Projeto, Contratação e Fiscalização) 1ª Edição 2017 – Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha de Composição de Custos para serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares – Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha para dimensionamento de frota - FUNASA; Convenção Coletiva de Trabalho 2018/2018 – Sindicato das Empresas de Asseio e Conservação do Estado do Rio Grande do Sul e Sindicato dos Trabalhadores das Empresas de Asseio, Conservação, Zeladoria, Reciclagem de Lixo, Limpeza Urbana, Ambiental e de Áreas Verdes e empresas de Serviços Terceirizados; Convenção Coletiva 2017-2019-Passo Fundo/RS - Sindicato das Empresas de Transportes de Carga e Logística no Estado do Rio Grande do Sul - SETCERGS; Acordo Coletivo de Trabalho 2017-2018 - Sindicatos do Engenheiros do Rio Grande do Sul – CREA/RS; IBGE; Banco Central do Brasil; CAGED; CEEE; Tabela FIPE; NR-6 Equipamentos de Proteção Individual; Google Maps; Goolzoom; Atas de Registros Municipais referentes ao ano de 2018; Pedidos municipais referentes ao ano de 2018; Relatórios de pesagens de resíduos do Aterro Sanitário com contrato vigente, referentes aos anos de 2016, 2017 e 2018; e Orçamentos em mercado local, sites e empresas especializadas nas diversas áreas que compõem os serviços a serem contratados.

Coleta e Transporte dos Resíduos Sólidos Domiciliares		
Planilha de Composição de Custos		
Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 6.224,96	31,38%
1.1. Coletor Turno Dia	R\$ 3.637,49	18,34%
1.2. Motorista Turno do Dia	R\$ 1.402,36	7,07%
1.3 encarregado contrato	R\$ 0,00	0,00%
1.4. Vale Transporte	R\$ 166,62	0,84%
1.5. Vale-refeição (diário)	R\$ 1.018,49	5,13%
1.6. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 0,00	0,00%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 274,48	1,38%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 5.535,62	27,91%
3.1 COMPASTADOR 15 M³	R\$ 5.535,62	27,91%
3.1.1. Depreciação	R\$ 521,44	2,63%
3.1.2. Remuneração do Capital	R\$ 278,76	1,41%
3.1.3. Impostos e Seguros	R\$ 146,83	0,74%
3.1.4. Consumos	R\$ 2.860,18	14,42%
3.1.5. Manutenção	R\$ 756,00	3,81%
3.1.6. Pneus	R\$ 972,41	4,90%
4. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 20,98	0,11%
5. Monitoramento da Frota	R\$ 46,83	0,24%
6. Destinação Final	R\$ 6.556,27	28,01%
7. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 2.178,52	10,98%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 19.836,68	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Coletor Turno Dia	3
1.2. Motorista Turno do Dia	1
1.3 Encarregado de contrato	0
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	4
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1 Veículo coletor ompastador 15 vm³	1

Fator de utilização (FU)	40%
--------------------------	-----

Observações:

Esta planilha é somente um modelo-base.

Fontes consultadas:

Orientação técnica para os serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares (Projeto, Contratação e Fiscalização) 1ª Edição 2017 – Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha de Composição de Custos para serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha para dimensionamento de frota - FUNASA; Convenção Coletiva de Trabalho 2018/2018 – Sindicato das Empresas de Asseio e Conservação do Estado do Rio Grande do Sul e Sindicato dos Trabalhadores das Empresas de Asseio, Conservação, Zeladoria, Reciclagem de Lixo, Limpeza Urbana, Ambiental e de Áreas Verdes e empresas de Serviços Terceirizados; Convenção Coletiva 2017-2019-Passo Fundo/RS - Sindicato das Empresas de Transportes de Carga e Logística no Estado do Rio Grande do Sul - SETCERGS; Acordo Coletivo de Trabalho 2017-2018 - Sindicatos do Engenheiros do Rio Grande do Sul – CREA/RS; IBGE; Banco Central do Brasil; CAGED; CEEE; Tabela FIPE; NR-6 Equipamentos de Proteção Individual; Google Maps; Goolzoom; Atas de Registros Municipais referentes ao ano de 2018; Pedidos municipais referentes ao ano de 2018; Relatórios de pesagens de resíduos do Aterro Sanitário com contrato vigente, referentes aos anos de 2016, 2017 e 2018; e Orçamentos em mercado local, sites e empresas especializadas nas diversas áreas que compõem os serviços a serem contratados.

1. Mão-de-obra**1.1. Coletor Turno Dia**

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.221,88	1.221,88	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	11,11	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	8,33	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$	-	-	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	1.221,88	488,75	
Soma				1.710,63	
Encargos Sociais	%	77,20	1.710,63	1.320,61	
Total por Coletor				3.031,24	
Total do Efetivo	homem	3	3.031,24	9.093,72	
			Fator de utilização	0,40	3.637,49

1.2. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.648,75	1.648,75	
Salário mínimo nacional	mês	1	954,00		
Horas Extras (100%)	hora	0,00	14,99	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	11,24	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$	-	-	-	
Base de cálculo da Insalubridade		2			
Adicional de Insalubridade	%	20	1.648,75	329,75	
Soma				1.978,50	
Encargos Sociais	%	77,20	1.978,50	1.527,40	
Total por Motorista				3.505,90	
Total do Efetivo	homem	1	3.505,90	3.505,90	
*Piso da Categoria (2)			Fator de utilização	0,40	1.402,36

1.3. encaregado contrato

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	-	-	
Horas Extras (100%)	hora	0,00	-	-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00	-	-	
Soma				-	
Encargos Sociais	%	77,20	-	-	
Total por Motorista				-	
Total do Efetivo	homem	0	-	-	
			Fator de utilização	1,00	-

W

(Handwritten signatures and initials)

Observações:

Esta planilha é somente um modelo-base.

Fontes consultadas:

Orientação técnica para os serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares (Projeto, Contratação e Fiscalização) 1ª Edição 2017 – Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha de Composição de Custos para serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha para dimensionamento de frota - FUNASA; Convenção Coletiva de Trabalho 2018/2018 – Sindicato das Empresas de Asseio e Conservação do Estado do Rio Grande do Sul e Sindicato dos Trabalhadores das Empresas de Asseio, Conservação, Zaladoria, Reciclagem de Lixo, Limpeza Urbana, Ambiental e de Áreas Verdes e empresas de Serviços Terceirizados; Convenção Coletiva 2017-2019-Passo Fundo/RS - Sindicato das Empresas de Transportes de Carga e Logística no Estado do Rio Grande do Sul - SETCERGS; Acordo Coletivo de Trabalho 2017-2018 - Sindicatos do Engenheiros do Rio Grande do Sul – CREA/RS; IBGE; Banco Central do Brasil, CAGED; CEEE; Tabela FIPE; NR-6 Equipamentos de Proteção Individual; Google Maps; Goolzoom; Atas de Registros Municipais referentes ao ano de 2018; Pedidos municipais referentes ao ano de 2018; Relatórios de pesagens de resíduos do Aterro Sanitário com contrato vigente, referentes aos anos de 2016, 2017 e 2018; e Orçamentos em mercado local, sites e empresas especializadas nas diversas áreas que compõem os serviços a serem contratados.

1.4. Vale Transporte

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Vale Transporte	R\$	1	3,50		
Dias Trabalhados por mês	dia	17,33			
Coletor	vale	104	1,38	144,02	
Motorista	vale	35	0,85	22,60	
					166,62

1.5. Vale-refeição (diário)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	52	16,00	832,00	
Motorista	unidade	17	10,97	186,49	
					1.018,49

1.6. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade		-	-	
Motorista	unidade		-	-	
Fator de utilização				0,30	-

Custo Mensal com Mão-de-obra (R\$/mês)

6.224,96

2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual

2.1. Uniformes e EPIs para Coletor

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	83,50	6,96	
Calça	unidade	1	32,00	32,00	
Camiseta	unidade	1	26,00	26,00	
Bonê	unidade	6	9,00	1,50	
Tênis de EVA para corrida	par	4	52,00	13,00	
Meia de algodão com cano alto	par	3	6,00	2,00	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	3	32,50	10,83	
Colete reflexivo	unidade	4	14,00	3,50	
Luva de proteção	par	1/4	6,50	26,00	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	1	20,50	20,50	
Higienização de uniformes EPIs	R\$ mensal	1	50,00	50,00	
Total do Efetivo	homem	3	192,29	576,88	
Fator de utilização				0,40	230,76

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade	12	83,50	6,96	
Calça	unidade	4	32,00	8,00	
Camiseta	unidade	2	26,00	13,00	
Botina de segurança	par	4	52,00	13,00	
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	4	32,50	8,13	
Protetor solar FPS 30	frasco 120g	2	20,50	10,25	
Higienização de uniformes	R\$ mensal	1	50,00	50,00	
Total do Efetivo	homem	1	109,33	109,33	
Fator de utilização				0,40	43,73

Custo Mensal com Uniformes e EPIs (R\$/mês)

274,48

Schas

Observações:

Esta planilha é somente um modelo-base.

Fontes consultadas:

Orientação técnica para os serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares (Projeto, Contratação e Fiscalização) 1ª Edição 2017 – Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha de Composição de Custos para serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha para dimensionamento de frota - FUNASA; Convenção Coletiva de Trabalho 2018/2018 – Sindicato das Empresas de Asseio e Conservação do Estado do Rio Grande do Sul e Sindicato dos Trabalhadores das Empresas de Asseio, Conservação, Zeladoria, Reciclagem de Lixo, Limpeza Urbana, Ambiental e de Áreas Verdes e empresas de Serviços Terceirizados; Convenção Coletiva 2017-2019-Passo Fundo/RS - Sindicato das Empresas de Transportes de Carga e Logística no Estado do Rio Grande do Sul - SETCERGS; Acordo Coletivo de Trabalho 2017-2018 - Sindicatos do Engenheiros do Rio Grande do Sul – CREA/RS; IBGE; Banco Central do Brasil; CAGED; CEEE; Tabela FIPE; NR-6 Equipamentos de Proteção Individual; Google Maps; Goolzoom; Atas de Registros Municipais referentes ao ano de 2018; Pedidos municipais referentes ao ano de 2018; Relatórios de pesagens de resíduos do Aterro Sanitário com contrato vigente, referentes aos anos de 2016, 2017 e 2018; e Orçamentos em mercado local, sites e empresas especializadas nas diversas áreas que compõem os serviços a serem contratados.

3. Veículos e Equipamentos

3.1 COMPASTADOR 15 M³

3.1.1. Depreciação

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de aquisição do chassi	unidade	1	175.000,00	175.000,00	
Vida útil do chassi	anos	10			
Idade do veículo	anos	5			
Depreciação do chassi	%	65,18	175.000,00	114.065,00	
Depreciação mensal veículos coletores	mês	120	114.065,00	114.065,00	950,54
Custo de aquisição do compactador	unidade	1	65.000,00	65.000,00	
Vida útil do compactador	anos	10			
Idade do compactador	anos	10			
Depreciação do compactador	%	65,18	65.000,00	42.367,00	
Depreciação mensal do compactador	mês	120	42.367,00	353,06	
Total por veículo					1.303,60
Total da frota	unidade	1	1.303,60	1.303,60	
			Fator de utilização	0,40	521,44

3.1.2. Remuneração do Capital

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do chassi	unidade	1	175.000,00	175.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	7,1			
Valor do veículo proposto (V0)	R\$	117.967,50			
Investimento médio total do chassi	R\$	95.154,50			
Remuneração mensal de capital do chassi	R\$		563,00	563,00	
Custo do compactador	unidade	1	65.000,00	65.000,00	
Taxa de juros anual nominal	%	7,1			
Valor do compactador proposto (V0)	R\$	22.633,00			
Investimento médio total do compactador	R\$	22.633,00			
Remuneração mensal de capital do compactador	R\$		133,91	133,91	
Total por veículo					696,91
Total da frota	unidade	1	696,91	696,91	
			Fator de utilização	0,40	278,76

3.1.3. Impostos e Seguros

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
IPVA	unidade	1,00	1.750,00	1.750,00	
Licenciamento e Seguro obrigatório	unidade	1,00	205,00	205,00	
Seguro contra terceiros	unidade	1,00	2.450,00	2.450,00	
Impostos e seguros mensais	mês	12	4.405,00	367,08	
			Fator de utilização	0,40	146,83

3.1.4. Consumos

Quilometragem mensal **1.890**

Discriminação	Unidade	Consumo	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de óleo diesel / km rodado	km/l	2,50	3,490		
Custo mensal com óleo diesel	km	1.890	1,396	2.638,44	
Custo de óleo do motor /1.000 km rodados	l/1.000 km	1,80	11,20		
Custo mensal com óleo do motor	km	1.890	0,02	38,10	
Custo de óleo da transmissão/ 1.000 km	l/1.000 km	1,20	14,80		
Custo mensal com óleo da transmissão	km	6500	0,01752	113,88	
Custo de óleo hidráulico / 1.000 km	l/1.000 km	1,30	12,70		
Custo mensal com óleo hidráulico	km	1.890	0,01651	31,20	
Custo da graxa/1.000km rodados	l/1.000 km	2,00	10,20		
Custo mensal com graxa	km	1.890	0,0204	38,56	
Custo com consumos/km rodado	R\$/km rodado				2.860,18

3.1.5. Manutenção

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo de manutenção dos caminhões	R\$/km rodado	1.890	0,40	756,00	
					756,00

3.1.6. Pneus

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Custo do jogo de pneus 225/70 R16	unidade	6	1.970,00	11.820,00	

Handwritten signatures and initials:
 - A large blue signature on the right side.
 - A signature at the bottom center.
 - A signature at the bottom right.
 - The text "5 dias" written in blue ink at the bottom right.
 - The page number "4 de 5" at the bottom right corner.

Observações:

Esta planilha é somente um modelo-base.

Fontes consultadas:

Orientação técnica para os serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares (Projeto, Contratação e Fiscalização) 1ª Edição 2017 – Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha de Composição de Custos para serviços de coleta de resíduos sólidos domiciliares - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul – TCE; Planilha para dimensionamento de frota - FUNASA; Convenção Coletiva de Trabalho 2018/2018 – Sindicato das Empresas de Asseio e Conservação do Estado do Rio Grande do Sul e Sindicato dos Trabalhadores das Empresas de Asseio, Conservação, Zeladoria, Reciclagem de Lixo, Limpeza Urbana, Ambiental e de Áreas Verdes e empresas de Serviços Terceirizados; Convenção Coletiva 2017-2019-Passo Fundo/RS - Sindicato das Empresas de Transportes de Carga e Logística no Estado do Rio Grande do Sul - SETCERGS; Acordo Coletivo de Trabalho 2017-2018 - Sindicatos do Engenheiros do Rio Grande do Sul – CREA/RS; IBGE; Banco Central do Brasil; CAGED; CEEE; Tabela FIPE; NR-6 Equipamentos de Proteção Individual; Google Maps; Goolzoom; Atas de Registros Municipais referentes ao ano de 2018; Pedidos municipais referentes ao ano de 2018; Relatórios de pesagens de resíduos do Aterro Sanitário com contrato vigente, referentes aos anos de 2016, 2017 e 2018; e Orçamentos em mercado local, sites e empresas especializadas nas diversas áreas que compõem os serviços a serem contratados.

Número de recapagens por pneu	unidade	2			
Custo de recapagem	unidade	12,00	730,00		8.760,00
Custo jg. compl. + 2 recap./ km rodado	km/jogo	40.000	20.580,00		0,51
Custo mensal com pneus	km	1.890	0,51		972,41
					972,41

Custo Mensal com Veículos e Equipamentos (R\$/mês)	5.535,62
-----------------------------------------------------------	-----------------

4. Ferramentas e Materiais de Consumo

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Recipiente térmico para água (5L)	unidade	1/6	37,00		6,17
Pá de Concha	unidade	1/6	47,00		7,83
Vassoura	unidade	1/6	28,90		4,82
	cj	1/12	-		-
	mês	1	-		-
	mês	1	-		-
	mês	1	-		-
Publicidade (adesivo veiculos)	cj	1/12	26,00		2,17
					20,98

Custo Mensal com Ferramentas e Materiais de Consumo (R\$/mês)	20,98
----------------------------------------------------------------------	--------------

5. Monitoramento da Frota

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Implantação dos equipamentos de monitoramento	cj	1	110,00		110,00
Custo mensal com implantação	mês	60	220,00		3,67
Manutenção dos equipamentos de monitoramento	unidade	1	90,00		90,00
Custo mensal com manutenção	mês	1	90,00		90,00
			Fator de utilização	0,50	
					46,83

Custo Mensal com Monitoramento da Frota (R\$/mês)	46,83
----------------------------------------------------------	--------------

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	12.102,89
---------------------------------------------------------------	------------------

6. Destinaçã Final

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Lixo Organico + seco	Ton	50,5	110,00		5.555,27
					5.555,27

CUSTO TOTAL MENSAL COM DESPESAS OPERACIONAIS (R\$/mês)	17.658,16
---------------------------------------------------------------	------------------

7. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Benefícios e despesas indiretas	%	18,00	12.102,89		2.178,52
					2.178,52

CUSTO MENSAL COM BDI (R\$/mês)	2.178,52
---------------------------------------	-----------------

PREÇO MENSAL TOTAL (R\$/mês)	19.836,68
-------------------------------------	------------------

Quantidade média de resíduos coletados por mês

50,50 toneladas

Orientações para preenchimento:

1. Preencha previamente os dados de entrada na planilha 3.CAGED

2. Composição dos Encargos Sociais		
Código	Descrição	Valor
A1	INSS	20,00%
A2	SESI	1,50%
A3	SENAI	1,00%
A4	INCRA	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%
A6	Salário educação	2,50%
A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%
A8	FGTS	8,00%
A	SOMA GRUPO A	36,80%
B1	Férias gozadas	6,15%
B2	13º salário	8,33%
B3	Licença Paternidade	0,06%
B4	Faltas justificadas	0,82%
B5	Auxílio acidente de trabalho	0,31%
B6	Auxílio doença	1,66%
B	SOMA GRUPO B	17,33%
C1	Aviso prévio indenizado	4,51%
C2	Férias indenizadas	4,96%
C3	Férias indenizadas s/ aviso previo inden.	0,50%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	4,49%
C5	Indenização adicional	0,31%
C	SOMA GRUPO C	14,77%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	6,38%
D2	Reincidência de Grupo A sobre aviso prévio indenizado	1,66%
D	SOMA GRUPO D	8,04%
	SOMA (A+B+C+D)	76,94%

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the right and several smaller ones below it.

CÁLCULO DAS VERBAS INDENIZATÓRIAS DOS EMPREGADOS NO SETOR DE COLETA DE RSU

Para preencher esta planilha siga os passos 1 a 5:

1. Acesse o Portal do CAGED no link <http://bi.mte.gov.br/cagedestabelecimento/pages/consulta.xhtml>
2. Na Especificação da Consulta, selecione "Demonstrativo por período" e informe as competências relativas ao período Inicial e Final (últimos 12 meses)
3. Nível Geográfico: selecione "Unidade da Federação" e marque a opção "Rio Grande do Sul"
4. Nível Setorial: selecione "Classe de atividade econômica segundo a classificação CNAE – versão 2.0 (669 categorias)" e marque a opção "38114 – Coleta de Resíduos Não-Perigosos"
5. Clique em Gerar Relatório
6. Preencha as células em amarelo

3. CAGED	
Rio Grande do Sul - Coleta de Resíduos Não-Perigosos - CNAE 38114	
Admissões	2376
Desligamentos	2746
Dispensados com justa causa	157
Dispensados sem justa causa	2589
Espontâneos	336
Fim de contrato por prazo determinado	24
Término de contrato	448
Aposentados	1
Mortos	24
Transferência de saída	0
Indicadores	
Estoque recuperado início do Período 01-03-2017	6342
Estoque recuperado final do Período 31-03-2018	5133
Variação Emprego Absoluta de 01-09-2016 a 31-08-2017	-1209
Rotatividade	
Rotatividade	0,4464
Demitidos s/ Justa Causa em relação ao Estoque Médio	0,4512
Dias ano	360
1/3 de férias (dias)	10
Férias (dias)	30
13º Salário (dias)	30
Estoque Médio	5737,5
FGTS	8%
Multa FGTS	50%
Fração de tempo para gozo férias	0,2403
Dias de Aviso prévio	36
Rotatividade temporal (meses)	26,8840



Orientações para preenchimento:

1. Esta planilha é somente um modelo-base e deve ser ajustada conforme cada caso concreto.
2. Preencher somente células em amarelo

4. Composição do BDI - Benefícios e Despesas Indiretas					
			Referência estudo TCE		
			1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	5,08%	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	0,00%	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	L	10,85%	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	DF	0,60%	SELIC	6,50%	
Tributos - ISS	T	2,00%	DU	24	
Tributos - PIS/COFINS		3,65%			
Fórmula para o cálculo do BDI: $\{[(1+AC+SRG) \times (1+L) \times (1+DF)] / (1-T)\} - 1$					
Resultado do cálculo do BDI:		18,00%	21,43%	27,17%	33,62%



5. Depreciação Referencial TCE/RS (%)	
Idade do veículo (ano)	Média
1	33,63
2	43,13
3	48,68
4	52,62
5	55,68
6	58,18
7	60,29
8	62,12
9	63,73
10	65,18
11	66,48
12	67,67
13	68,77
14	69,79
15	70,73

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left, a smaller one above it, a signature in the center, and a large signature on the right with the word "Schos" written below it.