

RS COLETA

EDE JAMIR DOS SANTOS
VL Muller / BARROS CASSAL - RS
CNPJ: 92.034.487/0001-41








Orçamento Sintético		
Descrição do Item	Custo (R\$/mês)	%
1. Mão-de-obra	R\$ 4.625,05	33,50%
1.1. Coletor Turno Dia	R\$ 2.719,72	19,70%
1.2. Motorista Turno do Dia	R\$ 1.545,33	11,19%
1.3. Auxílio Alimentação (mensal)	R\$ 360,00	2,61%
2. Uniformes e Equipamentos de Proteção Individual	R\$ 74,53	0,54%
2.1. Uniformes e EPIs para Coletor	R\$ 61,97	0,45%
2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias	R\$ 12,56	0,09%
3. Veículos e Equipamentos	R\$ 4.441,98	32,18%
3.1.1. Depreciação	R\$ 137,50	1,00%
3.1.2. Impostos e Seguros	R\$ 62,67	0,45%
3.1.3. Consumos	R\$ 3.243,64	23,50%
3.1.4. Manutenção	R\$ 665,00	4,82%
3.1.5. Pneus	R\$ 333,17	2,41%
4. Ferramentas e Materiais de Consumo	R\$ 34,75	0,25%
5. Benefícios e Despesas Indiretas - BDI	R\$ 3.507,19	25,40%
6. Destinação Final do Lixo R\$(mês)	R\$ 1.122,00	8,13%
PREÇO TOTAL MENSAL COM A COLETA	R\$ 13.805,50	100%

Quantitativos	
Mão-de-obra	Quantidade
1.1. Coletor Turno Dia	2
1.2. Motorista Turno do Dia	1
Total de mão-de-obra (postos de trabalho)	3
Veículos e Equipamentos	Quantidade
3.1. Veículo Coletor Compactador 15 m ³ ou caçamba 25m ³	1

Fator de utilização (FU)	20horas
---------------------------------	----------------

Barros Cassal, 12 de julho de 2018


EDE JAMIR DOS SANTOS
CNPJ: 92.034.487/0001-41
Proprietário: Ede Jamir dos santos
CPF: 384.096.900-04
RG: 6024515824





1/1

			Referência estudo TCE		
			1° Quartil	Médio	3° Quartil
Administração Central	AC	5,00%	2,97%	5,08%	6,27%
Seguros/Riscos/Garantias	SRG	2,00%	0,86%	1,33%	1,71%
Lucro	L	18,00%	7,78%	10,85%	13,55%
Despesas Financeiras	DF		i	6,40%	
Tributos - ISS	T	5,00%	DU	10	
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:		38,22%	21,43%	27,17%	33,62%

Barros Cassal, 12 de julho de 2018

EDE JAMIR DOS SANTOS

CNPJ: 92.034.487/0001-41

Proprietário: Ede Jamir dos santos

CPF: 384.096.900-04

RG: 6024515824



COLETA DOMICILIAR DE RESÍDUOS SÓLIDOS E RECICLÁVEIS - CLASSE II	TIO HUGO - RS
--	----------------------

1. Mão-de-obra

1.1. Coletor Turno Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria	mês	1	1.172,97	586,49	
Horas Extras (100%)	hora		10,66	-	
Horas Extras (50%)	hora		8,00	-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Adicional de Insalubridade	%	40	477,00	190,80	
Soma				777,29	
Encargos Sociais	%	74,95	777,29	582,58	
Total por Coletor				1.359,86	
Total do Efetivo	homem	2	1.359,86	2.719,72	
			Fator de utilização	1,00	2.719,72

1.2. Motorista Turno do Dia

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Piso da categoria (1)	mês	1	1.385,00	692,50	
Salário mínimo nacional (2)	mês	1	954,00		
Horas Extras (100%)	hora	0,00		-	
Horas Extras (50%)	hora	0,00		-	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$		-	-	
Base de cálculo da Insalubridade		1			
Adicional de Insalubridade	%	40	477,00	190,80	
Soma				883,30	
Encargos Sociais	%	74,95	883,30	662,03	
Total por Motorista				1.545,33	
Total do Efetivo	homem	1	1.545,33	1.545,33	
			Fator de utilização	1,00	1.545,33

Handwritten signatures and initials:
 N. Freitas
 1/5
 Aed. Pao

RS COLETA

EDEJAMIR DOS SANTOS

VL Muller / BARROS CASSAL - RS

CNPJ: 92.034.487/0001-41



1.3. Auxílio Alimentação (mensal)

Discriminação	Unidade	Quantidade	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)
Coletor	unidade	2	120,00	240,00	
Motorista	unidade	1	120,00	120,00	
					360,00

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

4.625,05

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	6	52,30	8,72		
Calça	unidade	6	28,35	4,73		
Camiseta	unidade	6	18,32	3,05		
Boné	unidade	6	7,90	1,32		
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	6	28,70	4,78		
Meia de algodão com cano alto	par	6	5,03	0,84		
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade	6	17,56	2,93		
Colete reflexivo	unidade	6	22,00	3,67		
Luva de proteção	par	6	5,75	0,96		
Total do Efetivo	homem	2	30,99	61,97		
				Fator de utilização		1,00
						61,97

2.2. Uniformes e EPIs para demais categorias

Discriminação	Unidade	Durabilidade (meses)	Custo unitário	Subtotal	Total (R\$)	
Jaqueta com reflexivo (NBR 15.292)	unidade			-		
Calça	unidade	6	28,35	4,73		
Camiseta	unidade	6	18,32	3,05		
Botina de segurança c/ palmilha aço	par	6	28,70	4,78		
Capa de chuva amarela com reflexivo	unidade			-		
Protetor solar FPS 30	frasco 120g			-		
Higienização de uniformes e EPIs	R\$ mensal	1		-		
Total do Efetivo	homem	1	12,56	12,56		
				Fator de utilização		1,00
						12,56

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

74,53

Os

2/5

Acf

DECLARAÇÃO TÉCNICA

A empresa EDE JAMIR DOS SANTOS, com sede na Vila Muller, interior do município de Barros Cassal – RS, inscrita no CNPJ sob o nº 92.034.487/0001-41, por intermédio de seu representante legal o Sr. Ede Jamir dos Santos, portador da carteira de identidade nº 6024515824 e do CPF nº 384.096.900-04, juntamente com a responsável técnica da empresa, Engenheira Química a Sra. Andressa Maria Senger Lodi, registrada no CREA sob o número RS136856, DECLARA, que se responsabiliza pela execução dos serviços e pela fiel observância das especificações técnicas.

Barros Cassal, 12 de Julho de 2018.



EDE JAMIR DOS SANTOS
CNPJ: 92.034.487/0001-41
Proprietário: Ede Jamir dos santos
CPF: 384.096.900-04
RG: 6024515824



ANDRESSA MARIA SENGER LODI
Responsável técnica
CPF: 001.794.570-47
RG: 2065082246

