

PLANILHA DE PROPOSTA

SERVIÇOS DE TRANSPORTE E DESTINAÇÃO FINAL AMBIENTALMENTE ADEQUADA DE RESÍDUOS SÓLIDOS URBANOS DE IJUÍ, RS

SIMPEX LTDA

DADOS DA PROPONENTE

NOME DA EMPRESA: SIMPEX - SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE E DESTINO FINAL DE RESÍDUOS LTDA
 CNPJ: 07.734.631/0001-83
 CIDADE: PALMEIRA DAS MISSÕES/RS
 NOME DO CONTATO: JOÃO MANOEL OU RITA
 TELEFONE DO CONTATO: 55-3742-6135 E 55-99964-2710 E 55-99964-2192

1. TRANSPORTE

1.1. Mão de Obra Direta

MOTONISTA ESTRADA CARRETA

Convenção Coletiva de Trabalho - Nº de Registro no MTE	SETCERGS-RS002311/2018
Vigência	2017/2019
Data-Base da categoria	1º DE MAIO
Piso Salarial	R\$1.826,93

I - Remuneração

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Horas Normais	hora/mês	220	R\$8,30	R\$1.826,93	
Insalubridade	%	40	R\$998,00	R\$399,20	
Horas Extras (100% - Domingos e Feriados Trabalhados)	hora/mês	0,00	R\$20,24	R\$0,00	
Horas Extras/Suplementares (50% - Dias Úteis)	hora/mês	0	R\$15,18	R\$0,00	
Descanso Semanal Remunerado (DSR) - hora extra	R\$			R\$0,00	
Total do Efetivo	funcionário	2	R\$2.226,13	R\$4.452,26	
Total da Remuneração					R\$4.452,26

II - Encargos Sociais

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Grupo A					
A.01 SEGURIDADE SOCIAL	%	20,00		R\$890,45	
A.02 FGTS	%	8,00		R\$356,18	
A.03 SESI/SESC (não devido p/ SIMPLES)	%	1,50		R\$66,78	
A.04 SENAI/SENAC (não devido p/ SIMPLES)	%	1,00		R\$44,52	
A.05 INCRA (não devido p/ SIMPLES)	%	0,20		R\$8,90	
A.06 SEBRAE (não devido p/ SIMPLES)	%	0,60		R\$26,71	
A.07 Salário Educação (não devido p/ SIMPLES)	%	2,50		R\$111,31	
A.08 Riscos Ambientais do Trabalho RAT x FAP (não devido p/ S)	%	3,96		R\$178,31	
Total de Encargos do Grupo A	%	37,76		R\$1.681,17	
Grupo B					
B.01 Férias gozadas	%	6,32		R\$281,38	
B.02 13º salário	%	8,33		R\$370,87	
B.03 Licença Paternidade	%	0,06		R\$2,67	
B.04 Faltas justificadas	%	0,82		R\$36,51	
B.05 Auxílio acidente de trabalho	%	0,31		R\$13,80	
B.06 Auxílio doença	%	1,66		R\$73,91	
Total de Encargos do Grupo B	%	17,50		R\$779,15	
Grupo C					
C.01 Aviso prévio indenizado	%	3,61		R\$160,73	
C.02 Férias indenizadas	%	4,79		R\$213,26	
C.03 Férias indenizadas s/ aviso prévio inden.	%	0,17		R\$7,70	
C.04 Depósito rescisão sem justa causa	%	3,72		R\$165,62	
C.05 Indenização adicional	%	0,25		R\$11,13	
Total de Encargos do Grupo C	%	12,54		R\$558,44	
Grupo D					
D.01 Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	%	6,61		R\$294,21	
D.02 Reincidência de Grupo A sobre Aviso prévio indenizado	%	0,29		R\$12,86	
Total de Encargos do Grupo D	%	6,90		R\$307,06	
Total de Encargos Sociais	%	74,70			R\$3.325,83

III - Insumos

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Vale Transporte	un./mês	52	R\$3,50	R\$182,00	
Desconto legal sobre o transporte	%	6	R\$1.826,93	-R\$109,62	

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
IPVA	%	1	R\$450.000,00	R\$375,00	R\$375,00
Seguro obrigatório (DPVAT)	un.	2	R\$16,77	R\$32,80	R\$32,80
Taxa de expedição do documento (CRLV)	un.	4	R\$87,42	R\$349,68	R\$349,68
Seguro contra terceiros e APP	un.	2	R\$203,67	R\$407,34	R\$407,34
Total Impostos e Seguros				R\$407,34	R\$407,34

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Chassi 1	un.	1	R\$110.000,00	R\$110.000,00	R\$110.000,00
Chassi 2	un.	1	R\$110.000,00	R\$110.000,00	R\$110.000,00
Cagamba 1	un.	1	R\$110.000,00	R\$110.000,00	R\$110.000,00
Cagamba 2	un.	1	R\$110.000,00	R\$110.000,00	R\$110.000,00
Valor do Chassi proposto	R\$		R\$78.345,00	R\$78.345,00	R\$78.345,00
Investimento médio total do chassi	R\$		R\$78.345,00	R\$78.345,00	R\$78.345,00
Taxa de juros anual	%	6,0	R\$78.345,00	R\$391,73	R\$391,73
Chassi 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Chassi 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Valor do Chassi proposto	R\$		R\$78.345,00	R\$78.345,00	R\$78.345,00
Investimento médio total do chassi	R\$		R\$78.345,00	R\$78.345,00	R\$78.345,00
Taxa de juros anual	%	6,0	R\$78.345,00	R\$391,73	R\$391,73
Chassi 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Chassi 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Valor das Cagambas propostas	R\$		R\$38.302,00	R\$38.302,00	R\$38.302,00
Investimento médio total em cagambas	R\$		R\$38.302,00	R\$38.302,00	R\$38.302,00
Taxa de juros anual	%	6,0	R\$38.302,00	R\$191,51	R\$191,51
Total Remuneração				R\$191,51	R\$191,51

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Chassi 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Chassi 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Capacidade volumétrica	m³	55	R\$110.000,00	R\$5.950,00	R\$5.950,00
Custo cagamba nova	un.	1	R\$110.000,00	R\$110.000,00	R\$110.000,00
Vida útil das cagambas	anos	10			
Idade das cagambas a serem utilizadas	anos	10			
Total Depreciação Linear	%	65,18	R\$110.000,00	R\$71.698,00	R\$71.698,00
Total Depreciação mensal cagambas	meses	120	R\$71.698,00	R\$597,48	R\$597,48
Chassi 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Chassi 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Capacidade volumétrica	m³	55	R\$110.000,00	R\$5.950,00	R\$5.950,00
Custo cagamba nova	un.	1	R\$110.000,00	R\$110.000,00	R\$110.000,00
Vida útil das cagambas	anos	10			
Idade das cagambas a serem utilizadas	anos	10			
Total Depreciação Linear	%	65,18	R\$110.000,00	R\$71.698,00	R\$71.698,00
Total Depreciação mensal cagambas	meses	120	R\$71.698,00	R\$597,48	R\$597,48
Chassi 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Chassi 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 1	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Cagamba 2	un.	1	R\$225.000,00	R\$225.000,00	R\$225.000,00
Capacidade volumétrica	m³	55	R\$110.000,00	R\$5.950,00	R\$5.950,00
Custo cagamba nova	un.	1	R\$110.000,00	R\$110.000,00	R\$110.000,00
Vida útil das cagambas	anos	10			
Idade das cagambas a serem utilizadas	anos	10			
Total Depreciação Linear	%	65,18	R\$110.000,00	R\$71.698,00	R\$71.698,00
Total Depreciação mensal chassi	meses	120	R\$71.698,00	R\$597,48	R\$597,48

1.2. Frota

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Auxílio Refeição diário	un./mês	26	R\$11,14	R\$289,64	R\$289,64
Auxílio Alimentação mensal	un./mês	1	R\$88,75	R\$88,75	R\$88,75
Desconto legal sobre a Auxílio Refeição e Alimentação	%	20	R\$378,39	-R\$75,68	-R\$75,68
Uniformes					
Camiseta de brim	un./ano	3	R\$35,00	R\$105,00	R\$105,00
Calça de brim	un./ano	3	R\$40,00	R\$120,00	R\$120,00
Calçado de segurança	un./ano	2	R\$40,00	R\$80,00	R\$80,00
Capa de Chuva	un./ano	1	R\$15,00	R\$15,00	R\$15,00
Luva reforçada	un./ano	2	R\$9,00	R\$18,00	R\$18,00
Protetor solar	un./ano	12	R\$15,00	R\$180,00	R\$180,00
Total do Efeito				R\$836,53	R\$836,53
Total de Vale Transporte				R\$836,53	R\$836,53
Total com Mão de Obra Direta				R\$836,53	R\$836,53

4/87

488
h

IV - Materiais					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Lona da caçamba (2 unidades)	m ²	99,00	R\$18,00	R\$148,50	
Total Materiais					R\$148,50

QUILÔMETRAGEM MENSAL		
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
Distância do local de Destino Final até o Transbordo Municipal de Ijuí	Km	119,00
Número de Cargas conforme capacidade volumétrica das caçambas	viagens/dia	2,69
Quilometragem mensal Total		Km 16.643,36

V - Consumos					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Óleo Diesel	Km/l	2,5	R\$3,50		
Consumo mensal Diesel			R\$1,40		
Aria	Km/l	45,00	R\$1,70		
Consumo mensal Aria 32			R\$0,04		
Óleo do motor	l/1.000 km	3,10	R\$17,49		
Consumo mensal Óleo motor			R\$0,054		
Óleo da Transmissão	l/1.000 km	0,25	R\$11,85		
Consumo mensal Óleo transmissão			R\$0,003		
Óleo Hidráulico	l/1.000 km	0,50	R\$16,18		
Consumo mensal Óleo hidráulico			R\$0,008		
Graxa	Kg/1.000 km	0,18	R\$20,55		
Consumo mensal Graxa			R\$0,004		
Total Consumos por Km				R\$1,51	R\$25.131,47
Total Consumos					R\$25.131,47

VI - Pneus e Câmaras					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Custo de Jogo de Pneus (p/ 1 chassi)	un.	6	R\$1.430,00	R\$8.580,00	
Custo de Jogo de Pneus (p/ 1 caçamba)	un.	12	R\$1.430,00	R\$17.160,00	
Número de recapagens por pneu	un.	2			
Custo de Recapagens	un.	36	R\$410,00	R\$14.760,00	
Estimativa de reposição (jogo)	Km	105.000,00	R\$40.500,00	R\$0,39	
Custo pneus por Km	Km	16.643,36	R\$0,39	R\$6.490,91	
Custo total de Pneus					R\$6.490,91

VII - Manutenção					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Consumo de Peças e Acessórios	R\$/Km	16.643,36	R\$0,31	R\$5.159,44	
Total manutenção					R\$5.159,44

Total com Frota	R\$42.550,26
TOTAL DE CUSTOS DE TRANSPORTE (SEM BDI)	R\$51.164,90

2. DESTINAÇÃO FINAL

I - Disposição Final					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Destinação Final em Unidade Licenciada	ton.	1.500,00	R\$99,90	R\$104.850,00	
TOTAL COM DESTINAÇÃO FINAL (SEM BDI)					R\$104.850,00

3. BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI


I - Benefícios e Despesas Indiretas - BDI					
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	SUB TOTAL	TOTAL MENSAL
Despesas Administrativas	%	3			
Lucro Líquido	%	7,5			
ISS	%	3,00			
PIS	%	0,87			
COFINS	%	4,02			
Soma do BDI	%	20,21%	R\$156.014,90	R\$31.530,61	

TOTAL BDI	R\$31.530,61
------------------	---------------------

TOTAL CUSTO TRANSPORTE E DESTINO FINAL	R\$187.545,51
---	----------------------

TOTAL CUSTO POR TONELADA	R\$125,03
---------------------------------	------------------

VALOR MENSAL	R\$187.545,00
VALOR ANUAL	R\$2.250.540,00


07.734.631/0001-83
Simpex Serviços, Transporte e
Destinação Resíduos Final
 Proposta para a Unidade de RSU - Ijuí, RS
 2019

SIMPEX LTDA.
 João Manoel da Silva Neto
 Sócio Proprietário
 RG1104341704 / CPF 019.745.330-93
garantia
 552.527,00

Palmeira das Missões, 07 de novembro de 2019.

