

## PROPOSTA DE PREÇOS

Eusébio-Ce, 16 de março de 2021.

A  
Comissão Permanente de Licitação da  
Prefeitura Municipal de Graça-Ce  
Ref.: Concorrência Pública Nº 1202.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 1202.01/2021, pelo preço global de R\$ 1.662.740,28 (um milhão, seiscentos e sessenta e dois mil, setecentos e quarenta reais e vinte e oito centavos), com prazo de execução 12 meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. STUART CASTRO FARIAS LIMA, Carteira de Identidade nº. 90002281614 SSPCE e CPF nº. 738.953.003-06, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

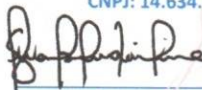
Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outro ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, afirmamos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 14.634.195/0001-36



Assinado de forma digital por  
ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
SERVIÇOS EIRELI:14634195000136  
Dados: 2021.03.16 16:12:12 -03'00'

STUART CASTRO FARIAS LIMA

RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: COLETA E LIMPEZA PÚBLICA  
 LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAÇA  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA  
 DATA: 18/03/2021

*(Handwritten signatures and initials)*

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT	Nº EQUIP	Nº PESSOAL				VR UNIT (R\$)	VR MENSAL (R\$)	VR CONTRATO (R\$)
					COLETOR	GARI	FETTOR	MOTORISTA			
1	COLETA PÚBLICA SEDE	VIAGEM	31,30	2	4			2	R\$ 925,18	R\$ 28.958,13	R\$ 347.497,56
2	COLETA PÚBLICA LAPA	VIAGEM	34,70	1	2			1	R\$ 356,37	R\$ 12.366,04	R\$ 148.392,48
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	VIAGEM	22,00	1	2			1	R\$ 491,89	R\$ 10.821,58	R\$ 129.858,96
4	COLETA ENTULHO	VIAGEM	32,27	1	2			1	R\$ 368,61	R\$ 11.895,04	R\$ 142.740,48
5	COLETA PODA	VIAGEM	29,33	1	2			1	R\$ 400,27	R\$ 11.739,92	R\$ 140.879,04
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	135,40			12		1	R\$ 361,77	R\$ 48.983,66	R\$ 587.803,92
7	CAPINAÇÃO	KM	7,10			3			R\$ 1.142,36	R\$ 8.110,76	R\$ 97.329,12
8	PINTURA MEIO-FIO	KM	4,20				1		R\$ 740,00	R\$ 3.108,00	R\$ 37.296,00
9	SERVIÇO MECANIZADO	H	16,00	1					R\$ 161,16	R\$ 2.578,56	R\$ 30.942,72
<b>TOTAL GERAL</b>									<b>R\$ 138.561,69</b>	<b>R\$ 2.578,56</b>	<b>R\$ 30.942,72</b>

Importa o presente orçamento na quantia GLOBAL de R\$ 1.662.740,28 (um milhão, seiscentos e sessenta e dois mil, setecentos e quarenta reais e vinte e oito centavos).

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36  
 Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI-14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:12:42 -03'00'  
**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	COLETA PÚBLICA SEDE	R\$ 347.497,56	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%
2	COLETA PÚBLICA LAPA	R\$ 148.392,48	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	R\$ 129.858,96	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%
4	COLETA ENTULHO	R\$ 142.740,48	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%
5	COLETA PODA	R\$ 140.879,04	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	R\$ 587.803,92	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%
7	CAPINAÇÃO	R\$ 97.329,12	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%
8	PINTURA MEIO-FIO	R\$ 37.296,00	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%
9	SERVIÇO MECANIZADO	R\$ 30.942,72	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%
TOTAL SIMPLES			R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%
TOTAL ACUMULADO			R\$ 1.662.740,28	8,33%	R\$ 277.123,38	16,67%	R\$ 415.685,07	25,00%	R\$ 554.246,76	33,33%	R\$ 692.808,45	41,67%	R\$ 831.370,14	50,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12			
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%		
1	COLETA PÚBLICA SEDE	R\$ 347.497,56	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%		
2	COLETA PÚBLICA LAPA	R\$ 148.392,48	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%		
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	R\$ 129.858,96	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%		
4	COLETA ENTULHO	R\$ 142.740,48	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%		
5	COLETA PODA	R\$ 140.879,04	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%		
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	R\$ 587.803,92	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%		
7	CAPINAÇÃO	R\$ 97.329,12	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%		
8	PINTURA MEIO-FIO	R\$ 37.296,00	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%		
9	SERVIÇO MECANIZADO	R\$ 30.942,72	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%		
TOTAL SIMPLES			R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%		
TOTAL ACUMULADO			R\$ 1.662.740,28	8,33%	R\$ 969.931,83	58,33%	R\$ 1.108.493,52	66,67%	R\$ 1.247.055,21	75,00%	R\$ 1.385.616,90	83,33%	R\$ 1.524.178,59	91,67%	R\$ 1.662.740,28	100,00%

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS

CNPJ: 14.634.195/0001-36

Assinado de forma digital por  
 ESTUAR CASTRO FARIAS LIMA  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36  
 Data: 2021.03.16 16:13:29 -03'00'

STUART CASTRO FARIAS LIMA  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

CNPJ: 14.634.195/0001-36 - CGF 06.584.453-0 - Insc. Municipal: 1.02.10.4396

Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusebio - Ce - Brasil

Fones: (85) 99117.2626 - (85) 99117.2626 - (85) 99981.1977 - Email: ecoservconstrucoes@gmail.com

Q

~~X~~

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>001</b>	<b>COLETA PÚBLICA SEDE</b>
--------------	------------	----------------------------

Nº de viagens por mês 31,00  
 Nº Equipamentos 2,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 2281,25  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 193,62  
 Combustível 912,5 L/mês R\$/mês R\$ 3.640,88

\*Consumo Médio por veículo considerado: 2,5 km/L

\*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Câter	13,6875	R\$ 12,00	R\$ 164,25
*15 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	1,1406	R\$ 13,00	R\$ 14,83
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	4,1063	R\$ 8,00	R\$ 32,85
*0,0018kg/km			
Filtro			R\$ 105,97
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	4,00	R\$ 65,00	R\$ 260,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0652	R\$ 6.500,00	R\$ 423,80
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 110.000,00	R\$ 1.309,44

Tributos, Seguros e taxas

IPVA 1,50% a.a. R\$ 275,00  
 Licença e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 390,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 458,33

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 3.640,88  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 577,90  
 Pneus e Câmaras R\$ 423,80  
 Manutenção R\$ 1.309,44  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 665,00  
 Depreciação operação de frota R\$ 458,33  
**TOTAL R\$ 7.075,35**



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>001</b>	<b>COLETA PÚBLICA SEDE</b>
--------------	------------	----------------------------

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

Motorista

 Salário R\$ 1.642,90  
 Hora Extra R\$ 194,90  
 Feriado R\$ 96,93  
 TOTAL R\$ 1.934,73

Gari

 Salário R\$ 1.100,00  
 Adic. Insalubridade R\$ 165,00  
 Hora Extra R\$ 130,50  
 Feriado R\$ 64,90  
 TOTAL R\$ 1.460,40

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	2	R\$ 1.934,73	R\$ 1.320,26	R\$ 6.509,98
Gari	4	R\$ 1.460,40	R\$ 996,58	R\$ 9.827,92
total por mês				R\$ 16.337,90

**Uniformes**
Motorista

	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	2	R\$ 10,20

	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	4	R\$ 85,80
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	4	R\$ 39,60
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	4	R\$ 3,20
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	4	R\$ 3,40
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	4	R\$ 10,00

TOTAL R\$ 195,10

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	2	R\$ 51,20
Pá	0,6	R\$ 24,00	4	R\$ 57,60
Enxada	0,2	R\$ 24,00	2	R\$ 9,60
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	2	R\$ 5,60
TOTAL				R\$ 124,00

**Total de Custos Operacionais**

 Custos da Frota R\$ 7.075,35  
 Custos c/ Pessoal R\$ 16.337,90  
 Uniformização R\$ 195,10  
 Material de Consumo R\$ 124,00  
 Total R\$ 23.732,35  
 BDI R\$ 4.948,19  
 Total com BDI R\$ 28.680,54  
 R\$/viagem R\$ 925,18

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36


 Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI:14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:13:15 -03'00'

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

CNPJ: 14.634.195/0001-36 - CGF 06.584.453-0 - Insc. Municipal: 1.02.10.4396

Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusébio - Ce - Brasil

Fones: (85) 4108.0138 - (85) 99117.2626 - (85) 99981.1977 - Email: ecoservconstrucoes@hotmail.com

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>002</b>	<b>COLETA PÚBLICA LAPA</b>
--------------	------------	----------------------------

Nº de viagens por mês 35,00  
 Nº Equipamentos 1,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 1074,67  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 153,52  
 Combustível 179,11 L/mês R\$/mês R\$ 714,65

\*Consumo Médio por veículo considerado: 6 km/L

\*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Cârtter	6,448	R\$ 12,00	R\$ 77,38
*15 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	0,5373	R\$ 13,00	R\$ 6,98
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	1,9344	R\$ 8,00	R\$ 15,48
*0,0018kg/km			
Filtro			R\$ 49,92
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	2,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0307	R\$ 6.500,00	R\$ 199,55
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 65.000,00	R\$ 386,88

Tributos, Seguros e taxas

IPVA 1,50% a.a. R\$ 81,25  
 Licença e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 195,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 135,42

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 714,65  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 279,76  
 Pneus e Câmaras R\$ 199,55  
 Manutenção R\$ 386,88  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 276,25  
 Depreciação operação de frota R\$ 135,42  
**TOTAL R\$ 1.992,51**

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>002</b>	<b>COLETA PÚBLICA LAPA</b>
--------------	------------	----------------------------

Motorista

Salário	R\$ 1.642,90
Hora Extra	R\$ 194,90
Feriado	R\$ 96,93
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.934,73</b>

Gari

Salário	R\$ 1.100,00
Adic. Insalubridade	R\$ 165,00
Hora Extra	R\$ 130,50
Feriado	R\$ 64,90
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.460,40</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	1	R\$ 1.934,73	R\$ 1.320,26	R\$ 3.254,99
Gari	2	R\$ 1.460,40	R\$ 996,58	R\$ 4.913,96
total por mês				R\$ 8.168,95

**Uniformes**
Motorista

	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	1	R\$ 5,10

Gari

	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	2	R\$ 19,80
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	2	R\$ 1,60
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	2	R\$ 1,70
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	2	R\$ 5,00

**TOTAL** R\$ 97,55

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	1	R\$ 25,60
Pá	0,6	R\$ 24,00	2	R\$ 28,80
Enxada	0,2	R\$ 24,00	1	R\$ 4,80
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	1	R\$ 2,80
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 62,00</b>

**Total de Custos Operacionais**

Custos da Frota	R\$ 1.992,51
Custos c/ Pessoal	R\$ 8.168,95
Uniformização	R\$ 97,55
Material de Consumo	R\$ 62,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 10.321,01</b>
BDI	R\$ 2.151,93
Total com BDI	R\$ 12.472,94
<b>R\$/viagem</b>	<b>R\$ 356,37</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI:14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:13:32 -03'00'

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>003</b>	<b>COLETA PÚBLICA EXTREMA</b>
--------------	------------	-------------------------------

Nº de viagens por dia 22,00  
 Nº Equipamentos 1,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 968  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 193,6  
 Combustível 121 L/mês R\$/mês R\$ 482,79

\*Consumo Médio por veículo considerado: 8 km/L

\*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Câter	5,808	R\$ 12,00	R\$ 69,70
*15 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	0,484	R\$ 13,00	R\$ 6,29
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	2,0328	R\$ 8,00	R\$ 16,26
*0,0021kg/km			
Filtro			R\$ 46,13
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	2,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0277	R\$ 6.500,00	R\$ 180,05
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 35.000,00	R\$ 208,32

Tributos, Seguros e taxas

IPVA 1,50% a.a. R\$ 43,75  
 Licença e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 195,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 72,92

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 482,79  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 268,38  
 Pneus e Câmaras R\$ 180,05  
 Manutenção R\$ 208,32  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 238,75  
 Depreciação operação de frota R\$ 72,92  
**TOTAL R\$ 1.451,21**

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>003</b>	<b>COLETA PÚBLICA EXTREMA</b>
--------------	------------	-------------------------------

<u>Motorista</u>		<u>Gari</u>	
Salário	R\$ 1.642,90	Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 0,00	Adic. Insalubridade	R\$ 165,00
Feriado	R\$ 82,15	Hora Extra	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.725,05</b>	<b>Feriado</b>	<b>R\$ 55,00</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.320,00</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	1	R\$ 1.725,05	R\$ 1.177,17	R\$ 2.902,22
Gari	2	R\$ 1.320,00	R\$ 900,77	R\$ 4.441,54
total por mês				R\$ 7.343,76

**Uniformes**

<u>Motorista</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	1	R\$ 5,10

<u>Gari</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	2	R\$ 19,80
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	2	R\$ 1,60
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	2	R\$ 1,70
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	2	R\$ 5,00

**TOTAL** R\$ 97,55

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	1	R\$ 25,60
Pá	0,6	R\$ 24,00	2	R\$ 28,80
Enxada	0,2	R\$ 24,00	1	R\$ 4,80
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	1	R\$ 2,80
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 62,00</b>

**Total de Custos Operacionais**

Custos da Frota	R\$ 1.451,21
Custos c/ Pessoal	R\$ 7.343,76
Uniformização	R\$ 97,55
Material de Consumo	R\$ 62,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 8.954,52</b>
BDI	R\$ 1.867,02
<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 10.821,54</b>
<b>R\$/viagem</b>	<b>R\$ 491,89</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI:14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:13:50 -03'00'

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>004</b>	<b>COLETA DE ENTULHO</b>
--------------	------------	--------------------------

Nº de viagens por mês 32,27  
 Nº Equipamentos 1,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 1419,73  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 283,94  
 Combustível 236,62 L/mês R\$/mês R\$ 944,11

\*Consumo Médio por veículo considerado: 6 km/L

\*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Cártter	8,5184	R\$ 12,00	R\$ 102,22
*15 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	0,7099	R\$ 13,00	R\$ 9,23
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	2,9814	R\$ 8,00	R\$ 23,85
*0,0021kg/km			
Filtro			R\$ 67,65
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	2,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0406	R\$ 6.500,00	R\$ 263,90
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 65.000,00	R\$ 386,88

Tributos, Seguros e taxas

IPVA 1,50% a.a. R\$ 81,25  
 Incidência e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 195,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 135,42

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 944,11  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 332,95  
 Pneus e Câmaras R\$ 263,90  
 Manutenção R\$ 386,88  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 276,25  
 Depreciação operação de frota R\$ 135,42  
**TOTAL R\$ 2.339,51**

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%






**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

COMP:	004	COLETA DE ENTULHO	
<u>Motorista</u>		<u>Gari</u>	
Salário	R\$ 1.642,90	Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 0,00	Adic. Insalubridade	R\$ 165,00
Feriado	R\$ 82,15	Hora Extra	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 1.725,05	Feriado	R\$ 55,00
		TOTAL	R\$ 1.320,00

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	1	R\$ 1.725,05	R\$ 1.177,17	R\$ 2.902,22
Gari	2	R\$ 1.320,00	R\$ 900,77	R\$ 4.441,54
total por mês				R\$ 7.343,76

**Uniformes**

<u>Motorista</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	1	R\$ 5,10

<u>Gari</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	2	R\$ 19,80
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	2	R\$ 1,60
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	2	R\$ 1,70
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	2	R\$ 5,00

TOTAL R\$ 97,55

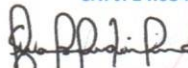
**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	1	R\$ 25,60
Pá	0,6	R\$ 24,00	2	R\$ 28,80
Enxada	0,2	R\$ 24,00	1	R\$ 4,80
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	1	R\$ 2,80
TOTAL				R\$ 62,00

**Total de Custos Operacionais**

Custos da Frota	R\$ 2.339,51
Custos c/ Pessoal	R\$ 7.343,76
Uniformização	R\$ 97,55
Material de Consumo	R\$ 62,00
Total	R\$ 9.842,82
BDI	R\$ 2.052,23
Total com BDI	R\$ 11.895,05
R\$/viagem	R\$ 368,61

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
 Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI:14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:14:09 -03'00'

STUART CASTRO FARIAS LIMA  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>005</b>	<b>COLETA DE PODA</b>
--------------	------------	-----------------------

Nº de viagens por mês 29,33  
 Nº Equipamentos 1,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 1290,67  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 258,13  
 Combustível 215,11 L/mês R\$/mês R\$ 858,29

\*Consumo Médio por veículo considerado: 6 km/L

\*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Câter	7,744	R\$ 12,00	R\$ 92,93
*15 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	0,6453	R\$ 13,00	R\$ 8,39
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	2,7104	R\$ 8,00	R\$ 21,68
*0,0021kg/km			
Filtro			R\$ 61,50
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	2,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0369	R\$ 6.500,00	R\$ 239,85
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 65.000,00	R\$ 386,88

Tributos, Seguros e taxas

IPVA 1,50% a.a. R\$ 81,25  
 Licença e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 195,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 135,42

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 858,29  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 314,50  
 Pneus e Câmaras R\$ 239,85  
 Manutenção R\$ 386,88  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 276,25  
 Depreciação operação de frota R\$ 135,42  
**TOTAL R\$ 2.211,19**

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>005</b>	<b>COLETA DE PODA</b>
--------------	------------	-----------------------

Motorista

Salário	R\$ 1.642,90
Hora Extra	R\$ 0,00
Feriado	R\$ 82,15
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.725,05</b>

Gari

Salário	R\$ 1.100,00
Adic. Insalubridade	R\$ 165,00
Hora Extra	R\$ 0,00
Feriado	R\$ 55,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.320,00</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	1	R\$ 1.725,05	R\$ 1.177,17	R\$ 2.902,22
Gari	2	R\$ 1.320,00	R\$ 900,77	R\$ 4.441,54
total por mês				R\$ 7.343,76

**Uniformes**
Motorista

	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	1	R\$ 5,10

Gari

	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	2	R\$ 19,80
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	2	R\$ 1,60
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	2	R\$ 1,70
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	2	R\$ 5,00

**TOTAL** R\$ 97,55

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	1	R\$ 25,60
Pá	0,6	R\$ 24,00	2	R\$ 28,80
Enxada	0,2	R\$ 24,00	1	R\$ 4,80
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	1	R\$ 2,80
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 62,00</b>

**Total de Custos Operacionais**

Custos da Frota	R\$ 2.211,19
Custos c/ Pessoal	R\$ 7.343,76
Uniformização	R\$ 97,55
Material de Consumo	R\$ 62,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 9.714,50</b>
BDI	R\$ 2.025,47
<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 11.739,97</b>
<b>R\$/viagem</b>	<b>R\$ 400,27</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
 Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI: 14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:14:26 -03'00'

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS			
COMP:	006	VARRIÇÃO DIÁRIA	

Varredor 17 Extensão das Vias por mês em km 135,4 km  
 Feitor 1

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

Feitor

Salário R\$ 1.100,00  
 Hora Extra R\$ 130,50  
 Feriado R\$ 64,90  
 TOTAL R\$ 1.295,40

Varredor

Salário R\$ 1.100,00  
 Hora Extra R\$ 130,50  
 Feriado R\$ 64,90  
 TOTAL R\$ 1.295,40

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Feitor	1	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 2.179,38
Varredor	17	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 37.049,46
total por mês				R\$ 39.228,84

**Material e Equipamentos**

Ferramenta	Qtd/Colab	R\$/und	Qtd/mês	Preço
Vassourão	1,5	R\$ 12,00	25,5	R\$ 306,00
Vassoura	0,6	R\$ 8,00	10,2	R\$ 81,60
Pazinha	0,6	R\$ 14,00	10,2	R\$ 142,80

Uniformes

	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisã	0,33	R\$ 65,00	5,67	R\$ 368,55
Sapato	0,33	R\$ 30,00	5,67	R\$ 170,10
Boné	0,17	R\$ 5,00	2,83	R\$ 14,15
Capa	0,08	R\$ 10,00	1,42	R\$ 14,20
Sacos plásticos	30,29	R\$ 0,40	515	R\$ 206,00

TOTAL R\$ 1.303,40

**Resumo**

Pessoal R\$ 39.228,84  
 Material R\$ 1.303,40  
 Total R\$ 40.532,24  
 BDI R\$ 8.450,97  
 Total com BDI R\$ 48.983,21  
**R\$/km R\$ 361,77**

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS	
COMP:	007
CAPINAÇÃO	

Capinador	2	Extensão das Vias por mês em km	7,1 km
Varredor	1		

**Custo c/ Pessoal**

 Encargos Sociais 68,24%
Varredor

Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 130,50
Feriado	R\$ 64,90
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.295,40</b>

Capinador

Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 130,50
Feriado	R\$ 64,90
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.295,40</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Varredor	1	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 2.179,38
Capinador	2	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 4.358,76
total por mês				R\$ 6.538,14

**Material e Equipamentos**

Ferramenta	Qtd/Colab	R\$/und	Qtd/mês	Preço
Enxada	0,2	R\$ 24,00	0,4	R\$ 9,60
Vassourão	1,5	R\$ 12,00	1,2	R\$ 14,40
Carro de mão	0,17	R\$ 290,00	0,17	R\$ 49,30
Pá	0,6	R\$ 24,00	0,6	R\$ 14,40
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	0,2	R\$ 2,80

Uniformes	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 65,00
Sapato	0,33	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00
Boné	0,17	R\$ 5,00	0,5	R\$ 2,50
Capa	0,08	R\$ 10,00	0,25	R\$ 2,50

TOTAL R\$ 173,30

**Resumo**

Pessoal	R\$ 6.538,14
Material	R\$ 173,30
Total	R\$ 6.711,44
BDI	R\$ 1.399,34
Total com BDI	R\$ 8.110,78
<b>R\$/km</b>	<b>R\$ 1.142,36</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI-14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:14:42 -03'00'

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico



COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
COMP:	008	PINTURA DE MEIO-FIO

Pintor 1 Extensão das Vias por mês em km 4,2 km

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

Pintor

Salário R\$ 1.100,00  
 Hora Extra R\$ 130,50  
 Feriado R\$ 64,90  
 TOTAL R\$ 1.295,40

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Pintor	1	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 2.179,38
total por mês				R\$ 2.179,38

**Material e Equipamentos**

Ferramenta	Qtd/Colab	R\$/und	Qtd/mês	Preço
Tinta a cal	0,1 kg/m2	R\$ 2,50	128	R\$ 320,00
Broxa	1/1000m	R\$ 3,00	12,8	R\$ 38,40
Balde	0,25/mês	R\$ 4,00	0,25	R\$ 1,00

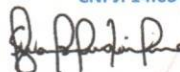
Uniformes	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	0,33	R\$ 65,00	0,33	R\$ 21,45
Sapato	0,33	R\$ 30,00	0,33	R\$ 9,90
Boné	0,17	R\$ 5,00	0,17	R\$ 0,85
Capa	0,08	R\$ 10,00	0,08	R\$ 0,80

TOTAL R\$ 392,40

**Resumo**

Pessoal R\$ 2.179,38  
 Material R\$ 392,40  
 Total R\$ 2.571,78  
 BDI R\$ 536,22  
 Total com BDI R\$ 3.108,00  
 R\$/km R\$ 740,00

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
 Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI:14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:15:00 -03'00'

STUART CASTRO FARIAS LIMA  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

COMP:	009	SERVIÇO MECANIZADO
-------	-----	--------------------

Trator de esteiras 90,00 HP Carga Horária de Trabalho Mensal 16 h  
 Nº Equipamentos 1,00

Custo Operacional	Consumo	Preço Unit.	Custo
Combustíveis e lubrificantes	86,4	R\$ 3,99	R\$ 344,74
*Coef. de consumo 0,06 x potência x pr.diesel x hora mensal potência - 90 hp			
Manutenção	0,00521 R\$	165.000,00	R\$ 859,38
*Coef. de reparo sobre o valor de aquisição (0,5 em 8 anos)			
Depreciação e rem. Investimento	0,00208	R\$ 165.000,00	R\$ 343,75
*Vida útil de 60 meses, taxa de juros de 2,5% ao ano			
	SOMA		R\$ 1.547,87

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

**Operador**

Salário R\$ 328,58

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Operador	1	R\$ 328,58	R\$ 224,22	R\$ 552,80
total por mês				R\$ 552,80

**Uniformes**

Operador	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	1	R\$ 9,90
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	1	R\$ 0,85
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	1	R\$ 0,80
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 33,00</b>

**Resumo**

Equipamento	R\$ 1.547,87
Custos c/ Pessoal	R\$ 552,80
Uniformização	R\$ 33,00
Total	R\$ 2.133,67
BDI	R\$ 444,87
Total com BDI	R\$ 2.578,54
<b>R\$/h</b>	<b>R\$ 161,16</b>

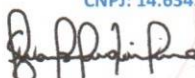
**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

 Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIREL:14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:15:15 -03'00'

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>Benefícios</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
	<b>Impostos</b>	
I		<b>6,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	<b>BDI =</b>	<b>20,85%</b>
$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$		

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

 Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI: 14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:15:31 -03'00'

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico



ENCARGOS SOCIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	MES %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
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%
A9	SECONCI	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,30%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05%
B9	Férias Gozadas	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,02%
	<b>TOTAL</b>	<b>15,03%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,28%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,58%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,83%</b>
<b>TOTAL GERAL = A + B + C + D</b>		<b>68,24%</b>

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

 Assinado de forma digital por  
 ECOSERV CONSTRUÇÕES E  
 SERVIÇOS EIRELI:14634195000136  
 Dados: 2021.03.16 16:15:50 -03'00'

**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

**PROPOSTA DE PREÇOS**

Eusébio-Ce, 16 de março de 2021.

A  
Comissão Permanente de Licitação da  
Prefeitura Municipal de Graça-Ce  
Ref.: Concorrência Pública Nº 1202.01/2021

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 1202.01/2021, pelo preço global de R\$ 1.662.740,28 (um milhão, seiscentos e sessenta e dois mil, setecentos e quarenta reais e vinte e oito centavos), com prazo de execução 12 meses corridos.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. STUART CASTRO FARIAS LIMA, Carteira de Identidade nº. 90002281614 SSPCE e CPF nº. 738.953.003-06, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corridos**, a contar da data da abertura da licitação.

Declaro que nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, taxas e quaisquer outro ônus que porventura possam recair sobre o serviço objeto da presente licitação.

Finalizando, afirmamos estar de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
STUART CASTRO FARIAS LIMA  
RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

SERVIÇO: COLETA E LIMPEZA PÚBLICA  
LOCAL: MUNICÍPIO DE GRAÇA  
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE GRAÇA  
DATA: 18/03/2021

ITEM	SERVIÇOS	UND	QUANT	Nº EQUIP	Nº PESSOAL				VR UNIT (R\$)	VR MENSAL (R\$)	VR CONTRATO (R\$)
					COLETOR	GARI	FEITOR	MOTORISTA			
1	COLETA PÚBLICA SEDE	VIAGEM	31,30	2	4			2	R\$ 925,18	R\$ 28.958,13	R\$ 347.497,56
2	COLETA PÚBLICA LAPA	VIAGEM	34,70	1	2			1	R\$ 356,37	R\$ 12.366,04	R\$ 148.392,48
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	VIAGEM	22,00	1	2			1	R\$ 491,89	R\$ 10.821,58	R\$ 129.858,96
4	COLETA ENTULHO	VIAGEM	32,27	1	2			1	R\$ 368,61	R\$ 11.895,04	R\$ 142.740,48
5	COLETA PODA	VIAGEM	29,33	1	2			1	R\$ 400,27	R\$ 11.739,92	R\$ 140.879,04
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	KM	135,40			12		1	R\$ 361,77	R\$ 48.983,66	R\$ 587.803,92
7	CAPINAÇÃO	KM	7,10			3			R\$ 1.142,36	R\$ 8.110,76	R\$ 97.329,12
8	PINTURA MEIO-FIO	KM	4,20				1		R\$ 740,00	R\$ 3.108,00	R\$ 37.296,00
9	SERVIÇO MECANIZADO	H	16,00	1					R\$ 161,16	R\$ 2.578,56	R\$ 30.942,72
TOTAL GERAL									R\$ 138.561,69	R\$ 1.662.740,28	R\$ 1.662.740,28

Importa o presente orçamento na quantia GLOBAL de R\$ 1.662.740,28 (um milhão, seiscentos e sessenta e dois mil, setecentos e quarenta reais e vinte e oito centavos).

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 14.634.195/0001-36

STUART CESINO FARIAS LIMA  
RNP 061.774/003-6 - Resp Técnico



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 1		MÊS 2		MÊS 3		MÊS 4		MÊS 5		MÊS 6	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	COLETA PÚBLICA SEDE	R\$ 347.497,56	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%
2	COLETA PÚBLICA LAPA	R\$ 148.392,48	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	R\$ 129.858,96	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%
4	COLETA ENTULHO	R\$ 142.740,48	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%
5	COLETA PODA	R\$ 140.879,04	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	R\$ 587.803,92	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%
7	CAPINAÇÃO	R\$ 97.329,12	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%
8	PINTURA MEIO-FIO	R\$ 37.296,00	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%
9	SERVIÇO MECANIZADO	R\$ 30.942,72	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 1.662.740,28	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.662.740,28	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 277.123,38	16,67%	R\$ 415.685,07	25,00%	R\$ 554.246,76	33,33%	R\$ 692.808,45	41,67%	R\$ 831.370,14	50,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	MÊS 7		MÊS 8		MÊS 9		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
			VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%	VALOR	%
1	COLETA PÚBLICA SEDE	R\$ 347.497,56	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%	R\$ 28.958,13	8,33%
2	COLETA PÚBLICA LAPA	R\$ 148.392,48	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%	R\$ 12.366,04	8,33%
3	COLETA PÚBLICA EXTREMA	R\$ 129.858,96	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%	R\$ 10.821,58	8,33%
4	COLETA ENTULHO	R\$ 142.740,48	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%	R\$ 11.895,04	8,33%
5	COLETA PODA	R\$ 140.879,04	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%	R\$ 11.739,92	8,33%
6	VARRIÇÃO DIÁRIA	R\$ 587.803,92	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%	R\$ 48.983,66	8,33%
7	CAPINAÇÃO	R\$ 97.329,12	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%	R\$ 8.110,76	8,33%
8	PINTURA MEIO-FIO	R\$ 37.296,00	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%	R\$ 3.108,00	8,33%
9	SERVIÇO MECANIZADO	R\$ 30.942,72	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%	R\$ 2.578,56	8,33%
	TOTAL SIMPLES	R\$ 1.662.740,28	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%	R\$ 138.561,69	8,33%
	TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.662.740,28	R\$ 969.931,83	58,33%	R\$ 1.108.493,52	66,67%	R\$ 1.247.055,21	75,00%	R\$ 1.385.616,90	83,33%	R\$ 1.524.178,59	91,67%	R\$ 1.662.740,28	100,00%

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36  
 STUART CASTRO FARIAS LIMA  
 RNP 061.770.003-6 - Resp Técnico

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>001</b>	<b>COLETA PÚBLICA SEDE</b>
--------------	------------	----------------------------

Nº de viagens por mês 31,00  
 Nº Equipamentos 2,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 2281,25  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 193,62  
 Combustível 912,5 L/mês R\$/mês R\$ 3.640,88  
 \*Consumo Médio por veículo considerado: 2,5 km/L  
 \*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Câter	13,6875	R\$ 12,00	R\$ 164,25
5 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	1,1406	R\$ 13,00	R\$ 14,83
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	4,1063	R\$ 8,00	R\$ 32,85
*0,0018kg/km			
Filtro			R\$ 105,97
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	4,00	R\$ 65,00	R\$ 260,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0652	R\$ 6.500,00	R\$ 423,80
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 110.000,00	R\$ 1.309,44

Tributos, Seguros e taxas

I/A 1,50% a.a. R\$ 275,00  
 Licença e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 390,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 458,33

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 3.640,88  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 577,90  
 Pneus e Câmaras R\$ 423,80  
 Manutenção R\$ 1.309,44  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 665,00  
 Depreciação operação de frota R\$ 458,33  
**TOTAL R\$ 7.075,35**



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>001</b>	<b>COLETA PÚBLICA SEDE</b>
--------------	------------	----------------------------

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

Motorista

 Salário R\$ 1.642,90  
 Hora Extra R\$ 194,90  
 Feriado R\$ 96,93  
 TOTAL R\$ 1.934,73

Gari

 Salário R\$ 1.100,00  
 Adic. Insalubridade R\$ 165,00  
 Hora Extra R\$ 130,50  
 Feriado R\$ 64,90  
 TOTAL R\$ 1.460,40

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	2	R\$ 1.934,73	R\$ 1.320,26	R\$ 6.509,98
Gari	4	R\$ 1.460,40	R\$ 996,58	R\$ 9.827,92
total por mês				R\$ 16.337,90

**Uniformes**
Motorista

	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	2	R\$ 10,20

Gari

	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	4	R\$ 85,80
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	4	R\$ 39,60
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	4	R\$ 3,20
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	4	R\$ 3,40
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	4	R\$ 10,00

TOTAL R\$ 195,10

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	2	R\$ 51,20
Pá	0,6	R\$ 24,00	4	R\$ 57,60
Enxada	0,2	R\$ 24,00	2	R\$ 9,60
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	2	R\$ 5,60
TOTAL				R\$ 124,00

**Total de Custos Operacionais**

 Custos da Frota R\$ 7.075,35  
 Custos c/ Pessoal R\$ 16.337,90  
 Uniformização R\$ 195,10  
 Material de Consumo R\$ 124,00  
 Total R\$ 23.732,35  
 BDI R\$ 4.948,19  
 Total com BDI R\$ 28.680,54  
 R\$/viagem R\$ 925,18

 ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
 STUARDO CASTRO FARIAS LIMA  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

 CNPJ: 14.634.195/0001-36 - CGF 06.584.453-0 - Insc. Municipal: 1.02.10.4396  
 Rua José Nunes de Melo, 600 - Timbu - Eusébio - Ce - Brasil

Fones: (85) 4108.0138 - (85) 99117.2626 - (85) 99981.1977 - Email: ecoservconstrucoes@hotmail.com

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>002</b>	<b>COLETA PÚBLICA LAPA</b>
--------------	------------	----------------------------

Nº de viagens por mês 35,00  
 Nº Equipamentos 1,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 1074,67  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 153,52  
 Combustível 179,11 L/mês R\$/mês R\$ 714,65  
 \*Consumo Médio por veículo considerado: 6 km/L  
 \*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Câter	6,448	R\$ 12,00	R\$ 77,38
*5 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	0,5373	R\$ 13,00	R\$ 6,98
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	1,9344	R\$ 8,00	R\$ 15,48
*0,0018kg/km			
Filtro			R\$ 49,92
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	2,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0307	R\$ 6.500,00	R\$ 199,55
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 65.000,00	R\$ 386,88

Tributos, Seguros e taxas

IVA 1,50% a.a. R\$ 81,25  
 Licença e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 195,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 135,42

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 714,65  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 279,76  
 Pneus e Câmaras R\$ 199,55  
 Manutenção R\$ 386,88  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 276,25  
 Depreciação operação de frota R\$ 135,42  
**TOTAL R\$ 1.992,51**

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>002</b>	<b>COLETA PÚBLICA LAPA</b>
--------------	------------	----------------------------

<u>Motorista</u>		<u>Gari</u>	
Salário	R\$ 1.642,90	Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 194,90	Adic. Insalubridade	R\$ 165,00
Feriado	R\$ 96,93	Hora Extra	R\$ 130,50
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.934,73</b>	Feriado	R\$ 64,90
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.460,40</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	1	R\$ 1.934,73	R\$ 1.320,26	R\$ 3.254,99
Gari	2	R\$ 1.460,40	R\$ 996,58	R\$ 4.913,96
total por mês				R\$ 8.168,95

**Uniformes**

<u>Motorista</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	1	R\$ 5,10

<u>Gari</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	2	R\$ 19,80
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	2	R\$ 1,60
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	2	R\$ 1,70
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	2	R\$ 5,00

**TOTAL** R\$ 97,55

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	1	R\$ 25,60
Pá	0,6	R\$ 24,00	2	R\$ 28,80
Enxada	0,2	R\$ 24,00	1	R\$ 4,80
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	1	R\$ 2,80
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 62,00</b>

**Total de Custos Operacionais**

Custos da Frota	R\$ 1.992,51
Custos c/ Pessoal	R\$ 8.168,95
Uniformização	R\$ 97,55
Material de Consumo	R\$ 62,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 10.321,01</b>
BDI	R\$ 2.151,93
Total com BDI	R\$ 12.472,94
<b>R\$/viagem</b>	<b>R\$ 356,37</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**
**COMP: 003 COLETA PÚBLICA EXTREMA**

Nº de viagens por dia 22,00  
 Nº Equipamentos 1,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 968  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 193,6  
 Combustível 121 L/mês R\$/mês R\$ 482,79  
 \*Consumo Médio por veículo considerado: 8 km/L  
 \*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Cârtter	5,808	R\$ 12,00	R\$ 69,70
*5 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	0,484	R\$ 13,00	R\$ 6,29
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	2,0328	R\$ 8,00	R\$ 16,26
*0,0021kg/km			
Filtro			R\$ 46,13
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	2,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0277	R\$ 6.500,00	R\$ 180,05
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 35.000,00	R\$ 208,32

Tributos, Seguros e taxas

IVA 1,50% a.a. R\$ 43,75  
 Licença e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 195,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 72,92

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 482,79  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 268,38  
 Pneus e Câmaras R\$ 180,05  
 Manutenção R\$ 208,32  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 238,75  
 Depreciação operação de frota R\$ 72,92  
**TOTAL R\$ 1.451,21**

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>003</b>	<b>COLETA PÚBLICA EXTREMA</b>
--------------	------------	-------------------------------

<u>Motorista</u>		<u>Gari</u>	
Salário	R\$ 1.642,90	Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 0,00	Adic. Insalubridade	R\$ 165,00
Feriado	R\$ 82,15	Hora Extra	R\$ 0,00
TOTAL	R\$ 1.725,05	Feriado	R\$ 55,00
		TOTAL	R\$ 1.320,00

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	1	R\$ 1.725,05	R\$ 1.177,17	R\$ 2.902,22
Gari	2	R\$ 1.320,00	R\$ 900,77	R\$ 4.441,54
total por mês				R\$ 7.343,76

**Uniformes**

<u>Motorista</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	1	R\$ 5,10

<u>Gari</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	2	R\$ 19,80
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	2	R\$ 1,60
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	2	R\$ 1,70
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	2	R\$ 5,00

TOTAL R\$ 97,55

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	1	R\$ 25,60
Pá	0,6	R\$ 24,00	2	R\$ 28,80
Enxada	0,2	R\$ 24,00	1	R\$ 4,80
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	1	R\$ 2,80
TOTAL				R\$ 62,00

**Total de Custos Operacionais**

Custos da Frota	R\$ 1.451,21
Custos c/ Pessoal	R\$ 7.343,76
Uniformização	R\$ 97,55
Material de Consumo	R\$ 62,00
Total	R\$ 8.954,52
BDI	R\$ 1.867,02
Total com BDI	R\$ 10.821,54
<b>R\$/viagem</b>	<b>R\$ 491,89</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>004</b>	<b>COLETA DE ENTULHO</b>
--------------	------------	--------------------------

Nº de viagens por mês 32,27  
 Nº Equipamentos 1,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida km/mês 1419,73  
 Horas mensais trabalhadas hs/mês 283,94  
 Combustível 236,62 L/mês R\$/mês R\$ 944,11  
 \*Consumo Médio por veículo considerado: 6 km/L  
 \*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Câter	8,5184	R\$ 12,00	R\$ 102,22
*5 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	0,7099	R\$ 13,00	R\$ 9,23
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	2,9814	R\$ 8,00	R\$ 23,85
*0,0021kg/km			
Filtro			R\$ 67,65
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	2,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0406	R\$ 6.500,00	R\$ 263,90
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 65.000,00	R\$ 386,88

Tributos, Seguros e taxas

ICMS 1,50% a.a. R\$ 81,25  
 Licença e Seguro 195 R\$/veic.Ano R\$ 195,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros 2,5% a.a. R\$ 135,42

Somatório dos Custos por Frota

Combustível R\$ 944,11  
 Lubrificante (óleo, Graxas e filtros) R\$ 332,95  
 Pneus e Câmaras R\$ 263,90  
 Manutenção R\$ 386,88  
 Tributos, Seguros e taxas R\$ 276,25  
 Depreciação operação de frota R\$ 135,42  
**TOTAL R\$ 2.339,51**

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>004</b>	<b>COLETA DE ENTULHO</b>	
--------------	------------	--------------------------	--

<u>Motorista</u>		<u>Gari</u>	
Salário	R\$ 1.642,90	Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 0,00	Adic. Insalubridade	R\$ 165,00
Feriado	R\$ 82,15	Hora Extra	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.725,05</b>	<b>Feriado</b>	<b>R\$ 55,00</b>
		<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.320,00</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	1	R\$ 1.725,05	R\$ 1.177,17	R\$ 2.902,22
Gari	2	R\$ 1.320,00	R\$ 900,77	R\$ 4.441,54
total por mês				R\$ 7.343,76

**Uniformes**

<u>Motorista</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	1	R\$ 5,10

<u>Gari</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	2	R\$ 19,80
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	2	R\$ 1,60
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	2	R\$ 1,70
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	2	R\$ 5,00

**TOTAL** R\$ 97,55

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	1	R\$ 25,60
Pá	0,6	R\$ 24,00	2	R\$ 28,80
Enxada	0,2	R\$ 24,00	1	R\$ 4,80
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	1	R\$ 2,80
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 62,00</b>

**Total de Custos Operacionais**

Custos da Frota	R\$ 2.339,51
Custos c/ Pessoal	R\$ 7.343,76
Uniformização	R\$ 97,55
Material de Consumo	R\$ 62,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 9.842,82</b>
BDI	R\$ 2.052,23
<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 11.895,05</b>
<b>R\$/viagem</b>	<b>R\$ 368,61</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>005</b>	<b>COLETA DE PODA</b>
--------------	------------	-----------------------

Nº de viagens por mês	29,33
Nº Equipamentos	1,00

**Custo Operacional a Frota**

Quilometragem percorrida	km/mês	1290,67
Horas mensais trabalhadas	hs/mês	258,13
Combustível	215,11 L/mês	R\$/mês R\$ 858,29

\*Consumo Médio por veículo considerado: 6 km/L  
 \*Considerando Preço do Diesel: R\$ 3,99

Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Óleo Cárter	7,744	R\$ 12,00	R\$ 92,93
*1,5 L de Óleo para cada 2.500km			
Óleo Cx. Mud/Difer. e Hidráulico	0,6453	R\$ 13,00	R\$ 8,39
*5 L para cada 10.000km			
Graxa	2,7104	R\$ 8,00	R\$ 21,68
*0,0021kg/km			
Filtro			R\$ 61,50
*Gasto com filtro representa 50% das despesas com lubrificante			
Lavagem			
*Duas Lavagens por Mês	2,00	R\$ 65,00	R\$ 130,00
Pneus e Câmaras			
* Pneus/Câmaras c/ jogo de recapagem têm Vida Útil de 35000km	0,0369	R\$ 6.500,00	R\$ 239,85
Manutenção			
*Manutenção com coeficiente de 0,5 e 7 anos	0,005952	R\$ 65.000,00	R\$ 386,88

Tributos, Seguros e taxas

ICMS	1,50% a.a.	R\$ 81,25
Licença e Seguro	195 R\$/veic.Ano	R\$ 195,00

Depreciação operação de frota

Taxa de juros	2,5% a.a.	R\$ 135,42
---------------	-----------	------------

Somatório dos Custos por Frota

Combustível	R\$ 858,29
Lubrificante (óleo, Graxas e filtros)	R\$ 314,50
Pneus e Câmaras	R\$ 239,85
Manutenção	R\$ 386,88
Tributos, Seguros e taxas	R\$ 276,25
Depreciação operação de frota	R\$ 135,42
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 2.211,19</b>

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais	68,24%
------------------	--------



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>005</b>	<b>COLETA DE PODA</b>	
--------------	------------	-----------------------	--

<u>Motorista</u>		<u>Gari</u>	
Salário	R\$ 1.642,90	Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 0,00	Adic. Insalubridade	R\$ 165,00
Feriado	R\$ 82,15	Hora Extra	R\$ 0,00
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.725,05</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.320,00</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Motorista	1	R\$ 1.725,05	R\$ 1.177,17	R\$ 2.902,22
Gari	2	R\$ 1.320,00	R\$ 900,77	R\$ 4.441,54
total por mês				R\$ 7.343,76

**Uniformes**

<u>Motorista</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	2	0,17	R\$ 30,00	1	R\$ 5,10

<u>Gari</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	2	R\$ 42,90
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	2	R\$ 19,80
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	2	R\$ 1,60
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	2	R\$ 1,70
Luva	6	0,50	R\$ 5,00	2	R\$ 5,00

**TOTAL** R\$ 97,55

**Material de Consumo**

Ferramenta	Qtd/mês	R\$/und	Qtd	Preço
Lona rodoviária	0,08	R\$ 320,00	1	R\$ 25,60
Pá	0,6	R\$ 24,00	2	R\$ 28,80
Enxada	0,2	R\$ 24,00	1	R\$ 4,80
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	1	R\$ 2,80
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 62,00</b>

**Total de Custos Operacionais**

Custos da Frota	R\$ 2.211,19
Custos c/ Pessoal	R\$ 7.343,76
Uniformização	R\$ 97,55
Material de Consumo	R\$ 62,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 9.714,50</b>
BDI	R\$ 2.025,47
<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 11.739,97</b>
<b>R\$/viagem</b>	<b>R\$ 400,27</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>006</b>	<b>VARRIÇÃO DIÁRIA</b>
--------------	------------	------------------------

Varredor 17 Extensão das Vias por mês em km 135,4 km  
 Feitor 1

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

<u>Feitor</u>		<u>Varredor</u>	
Salário	R\$ 1.100,00	Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 130,50	Hora Extra	R\$ 130,50
Feriado	R\$ 64,90	Feriado	R\$ 64,90
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.295,40</b>	<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.295,40</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Feitor	1	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 2.179,38
Varredor	17	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 37.049,46
total por mês				R\$ 39.228,84

**Material e Equipamentos**

Ferramenta	Qtd/Colab	R\$/und	Qtd/mês	Preço
Vassourão	1,5	R\$ 12,00	25,5	R\$ 306,00
Vassoura	0,6	R\$ 8,00	10,2	R\$ 81,60
Pazinha	0,6	R\$ 14,00	10,2	R\$ 142,80

<u>Uniformes</u>	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	0,33	R\$ 65,00	5,67	R\$ 368,55
Sapato	0,33	R\$ 30,00	5,67	R\$ 170,10
Boné	0,17	R\$ 5,00	2,83	R\$ 14,15
Capa	0,08	R\$ 10,00	1,42	R\$ 14,20
Sacos plásticos	30,29	R\$ 0,40	515	R\$ 206,00

TOTAL R\$ 1.303,40

**Resumo**

Pessoal	R\$ 39.228,84
Material	R\$ 1.303,40
Total	R\$ 40.532,24
BDI	R\$ 8.450,97
Total com BDI	R\$ 48.983,21
<b>R\$/km</b>	<b>R\$ 361,77</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico



**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>007</b>	<b>CAPINAÇÃO</b>
--------------	------------	------------------

Capinador	2	Extensão das Vias por mês em km	7,1 km
Varredor	1		

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

Varredor

Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 130,50
Feriado	R\$ 64,90
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.295,40</b>

Capinador

Salário	R\$ 1.100,00
Hora Extra	R\$ 130,50
Feriado	R\$ 64,90
<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 1.295,40</b>

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Varredor	1	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 2.179,38
Capinador	2	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 4.358,76
total por mês				R\$ 6.538,14

**Material e Equipamentos**

Ferramenta	Qtd/Colab	R\$/und	Qtd/mês	Preço
Enxada	0,2	R\$ 24,00	0,4	R\$ 9,60
Vassourão	1,5	R\$ 12,00	1,2	R\$ 14,40
Carro de mão	0,17	R\$ 290,00	0,17	R\$ 49,30
Pá	0,6	R\$ 24,00	0,6	R\$ 14,40
Ancinho	0,2	R\$ 14,00	0,2	R\$ 2,80

Uniformes


	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 65,00
Sapato	0,33	R\$ 30,00	1	R\$ 30,00
Boné	0,17	R\$ 5,00	0,5	R\$ 2,50
Capa	0,08	R\$ 10,00	0,25	R\$ 2,50

TOTAL R\$ 173,30

**Resumo**

Pessoal	R\$ 6.538,14
Material	R\$ 173,30
Total	R\$ 6.711,44
BDI	R\$ 1.399,34
Total com BDI	R\$ 8.110,78
<b>R\$/km</b>	<b>R\$ 1.142,36</b>

**ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS**  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
**STUART CASTRO FARIAS LIMA**  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS		
COMP:	008	PINTURA DE MEIO-FIO

Pintor 1 Extensão das Vias por mês em km 4,2 km

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

Pintor

Salário R\$ 1.100,00  
 Hora Extra R\$ 130,50  
 Feriado R\$ 64,90  
 TOTAL R\$ 1.295,40

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Pintor	1	R\$ 1.295,40	R\$ 883,98	R\$ 2.179,38
total por mês				R\$ 2.179,38

**Material e Equipamentos**

Ferramenta	Qtd/Colab	R\$/und	Qtd/mês	Preço
Tinta a cal	0,1 kg/m2	R\$ 2,50	128	R\$ 320,00
Broxa	1/1000m	R\$ 3,00	12,8	R\$ 38,40
Balde	0,25/mês	R\$ 4,00	0,25	R\$ 1,00

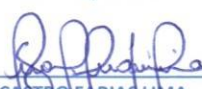
Uniformes	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	0,33	R\$ 65,00	0,33	R\$ 21,45
Sapato	0,33	R\$ 30,00	0,33	R\$ 9,90
Boné	0,17	R\$ 5,00	0,17	R\$ 0,85
Capa	0,08	R\$ 10,00	0,08	R\$ 0,80

TOTAL R\$ 392,40

**Resumo**

Pessoal R\$ 2.179,38  
 Material R\$ 392,40  
 Total R\$ 2.571,78  
 BDI R\$ 536,22  
 Total com BDI R\$ 3.108,00  
 R\$/km R\$ 740,00

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
 STUART CASTRO FARIAS LIMA  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico


**COMPOSIÇÕES DE PREÇOS UNITÁRIOS**

<b>COMP:</b>	<b>009</b>	<b>SERVIÇO MECANIZADO</b>
--------------	------------	---------------------------

Trator de esteiras 90,00 HP Carga Horária de Trabalho Mensal 16 h  
 Nº Equipamentos 1,00

**Custo Operacional**

	Consumo	Preço Unit.	Custo
Combustíveis e lubrificantes	86,4	R\$ 3,99	R\$ 344,74
*Coef. de consumo 0,06 x potência x pr.diesel x hora mensal potência - 90 hp			
Manutenção	0,00521	R\$ 165.000,00	R\$ 859,38
*Coef. de reparo sobre o valor de aquisição (0,5 em 8 anos)			
Depreciação e rem. Investimento	0,00208	R\$ 165.000,00	R\$ 343,75
*Vida útil de 60 meses, taxa de juros de 2,5% ao ano			
	<b>SOMA</b>		<b>R\$ 1.547,87</b>

**Custo c/ Pessoal**

Encargos Sociais 68,24%

Operador

Salário R\$ 328,58

Pessoal	Qtd	Salário	Encargos	Total
Operador	1	R\$ 328,58	R\$ 224,22	R\$ 552,80
total por mês				R\$ 552,80

**Uniformes**

<u>Operador</u>	Qtd/ano	Qtd/mês	R\$/und	Qtd/Colab.	Preço
Calça/Camisa	4	0,33	R\$ 65,00	1	R\$ 21,45
Sapato	4	0,33	R\$ 30,00	1	R\$ 9,90
Boné	2	0,17	R\$ 5,00	1	R\$ 0,85
Capa	1	0,08	R\$ 10,00	1	R\$ 0,80
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 33,00</b>

**Resumo**

Equipamento	R\$ 1.547,87
Custos c/ Pessoal	R\$ 552,80
Uniformização	R\$ 33,00
<b>Total</b>	<b>R\$ 2.133,67</b>
BDI	R\$ 444,87
<b>Total com BDI</b>	<b>R\$ 2.578,54</b>
<b>R\$/h</b>	<b>R\$ 161,16</b>

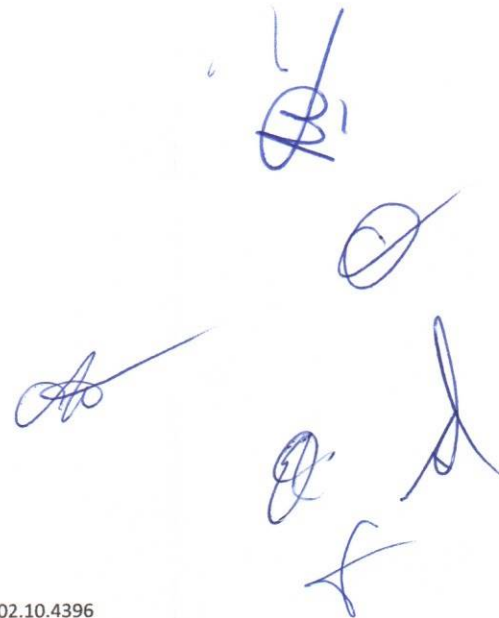
ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
 STUART CASTRO FARIAS LIMA  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico

COMPOSIÇÃO DO BDI		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	3,43
DF	Despesas financeiras	0,94
R	Riscos	1,00
	<b>Benefícios</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,28
L	Lucro	6,74
I	<b>Impostos</b>	<b>6,65</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	<b>BDI =</b>	<b>20,85%</b>
$BDI = \left[ \frac{(1 + (AC + S + R + G))(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$		

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
 CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
 STUART CASTRO FARIAS LIMA  
 RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico





ENCARGOS SOCIAIS		
COD	DESCRIÇÃO	
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>	
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%
A9	SECONCI	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>	
B1	Repouso Semanal Remunerado	0,00%
B2	Feriados	0,00%
B3	Auxílio - Enfermidade	0,30%
B4	13º Salário	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,56%
B7	Dias de Chuvas	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,05%
B9	Férias Gozadas	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,02%
	<b>TOTAL</b>	<b>15,03%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>	
C1	Aviso Prévio Indenizado	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,28%
	<b>TOTAL</b>	<b>10,58%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>	
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	5,53%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,30%
	<b>TOTAL</b>	<b>5,83%</b>
	<b>TOTAL GERAL = A + B + C + D</b>	<b>68,24%</b>

ECOSERV CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS  
CNPJ: 14.634.195/0001-36

  
STUART CASTRO FARIAS LIMA  
RNP 061.770.003-6 – Resp Técnico