

484
#

VARREDORES	14,00
TOTAL	17,00

CUSTO UNITÁRIO COM PESSOAL

VARREDOR

ITEM	UND	VARREDOR DIURNO	VARREDOR NOTURNO
SALÁRIO	R\$	R\$ 1.594,88	R\$ 1.594,88
INSALUBRIDADE 40% DO SM	R\$	R\$ 607,20	R\$ 607,20
ADICIONAL NOTURNO 2H/DIA	R\$	-	R\$ 439,32
SALÁRIO BASE	R\$	2.202,08	2.641,40
HORAS EXTRAS - 50%	R\$	-	-
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-	-
DSR HORAS EXTRAS	R\$	-	-
SALÁRIO MENSAL	R\$	2.202,08	2.641,40
ENCARGOS	71,31%	R\$ 1.570,30	R\$ 1.883,58
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	3.772,38	4.524,98
ALMOÇO	R\$	R\$ 638,57	R\$ 638,57
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$ 127,01	R\$ 127,01
CESTA BÁSICA	R\$	R\$ 120,61	R\$ 120,61
CUSTO MENSAL	R\$	4.658,57	5.411,17

ITEM	UND	FISCAL	AUXILIAR FISCAL
SALÁRIO	R\$	R\$ 2.131,64	R\$ 1.594,88
INSALUBRIDADE 20% DO SM	R\$	R\$ 303,60	R\$ 303,60
ADICIONAL NOTURNO 2H/DIA	R\$	-	-
SALÁRIO BASE	R\$	2.435,14	1.898,48
HORAS EXTRAS - 50%	R\$	-	-
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-	-
DSR HORAS EXTRAS	R\$	-	-
SALÁRIO MENSAL	R\$	2.435,14	1.898,48
ENCARGOS	71,31%	R\$ 1.736,50	R\$ 1.353,81
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	4.171,64	3.252,29
ALMOÇO	R\$	R\$ 638,57	R\$ 638,57
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$ 127,01	R\$ 127,01
CESTA BÁSICA	R\$	R\$ 120,61	R\$ 120,61
CUSTO MENSAL	R\$	5.057,83	4.138,48

CUSTO MENSAL TOTAL COM PESSOAL

FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL/PESSOA	QUANTIDADE	TOTAL
VARREDOR DIURNO	R\$ 4.658,57	9,00	R\$ 41.927,16
VARREDOR NOTURNO	R\$ 5.411,17	5,00	R\$ 27.055,86
FISCAL	R\$ 5.057,83	1,00	R\$ 5.057,83
AUXILIAR FISCAL	R\$ 4.138,48	2,00	R\$ 8.276,95
TOTAL		17,00	R\$ 82.317,80

CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI'S

VARREDOR

ITEM	QTD/PESSOA	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA DE BRIM	1,00	4,00	3,00	R\$ 21,64	R\$ 64,92	R\$ 5,41
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	3,00	4,00	R\$ 14,29	R\$ 57,18	R\$ 4,76
GORRO CALIFA	1,00	4,00	3,00	R\$ 3,91	R\$ 11,73	R\$ 0,98
CAPA DE CHUVA	1,00	6,00	2,00	R\$ 6,84	R\$ 13,69	R\$ 1,14
COLETE REFLEXIVO	1,00	6,00	2,00	R\$ 7,41	R\$ 14,82	R\$ 1,23
LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	0,50	24,00	R\$ 3,70	R\$ 88,82	R\$ 7,40
MASCARA SEMIFACIAL	1,00	0,04	300,00	R\$ 0,53	R\$ 158,74	R\$ 13,23
TOTAL						R\$ 34,15

FARDAS E EPI'S FISCAL

ITEM	QTD/PESSOA	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA DE BRIM MOTORISTA	1,00	6,00	2,00	R\$ 21,64	R\$ 43,28	R\$ 3,61
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	4,00	3,00	R\$ 14,29	R\$ 42,88	R\$ 3,57
BONÉ DE BRIM	1,00	4,00	3,00	R\$ 3,18	R\$ 9,55	R\$ 0,80
CAPA DE CHUVA	1,00	6,00	2,00	R\$ 6,84	R\$ 13,69	R\$ 1,14
LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	0,50	24,00	R\$ 3,70	R\$ 88,82	R\$ 7,40
MASCARA SEMIFACIAL	1,00	0,04	300,00	R\$ 0,53	R\$ 158,74	R\$ 13,23
TOTAL						R\$ 29,75

RESUMO FARDAMENTOS E EPI'S

FUNCIONÁRIO	QUANT.	R\$/PESSOA	TOTAL
VARREDOR DIURNO	9,00	34,15	R\$ 307,35
VARREDOR NOTURNO	5,00	34,15	R\$ 170,75
FISCAL	1,00	29,75	R\$ 29,75
AUXILIAR FISCAL	2,00	29,75	R\$ 59,50

485

CUSTO TOTAL		R\$	567,35			
RESUMO CUSTO OPERACIONAIS						
CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	R\$	1.495,47	CUSTO MENSAL	R\$	84.380,62	
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$	82.317,80	BDI	20,09	R\$	16.952,07
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI	R\$	567,35	TOTAL	R\$	101.332,69	
CUSTO OPERACIONAIS	R\$	84.380,62				
CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO R\$/M2	R\$	0,09	PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA/MÊS		927.304,00	
CUSTO MENSAL R\$	R\$	84.380,62	PREÇO UNITÁRIO M2/MÊS	R\$	0,11	
PRODUÇÃO ESTIMADA M2/MÊS		927.304,00				
			SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL	R\$	0,11	

Documento assinado digitalmente

gov.br JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO

Data: 15/08/2025 12:16:38-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jose Osmar da Silveira Filho

Sócio Administrador

CPF: 032.847.193-34

JAIME LUIZ AGUIAR Assinado de forma digital por JAIME

ARAGAO:82197547372 LUIZ AGUIAR ARAGAO:82197547372

Dados: 2025.08.15 13:00:53 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão

CPF: 821.975.473-72 - RNP 060651542-6

ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO

436
8



St Locacao de Veiculos e Servicos LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANINDE/CE

DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO

SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL

3.2	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO MANUAL DE VIAS URBANAS	COMP. 06
-----	---	----------

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

DIAS ÚTEIS

365 DIAS/ANO

52 DOMINGOS/ANO

4 DOMINGOS/MÊS

10 FERIADO NÃO COINCIDENTE COM O REPOUSO

303 DIAS ÚTEIS NO ANO

25,25 DIAS TRABALHADOS, EXCETO DOMINGO

DIMENSIONAMENTO VARRIÇÃO

obs dados obtidos de acordo com o projeto básico

ÁREA A CAPINAR MENSAL	13.845,60	m2/MÊS
ÁREA A CAPINAR DIÁRIO	548,34	m2/DIA
QUANTIDADE DE DIAS	25,25	DIAS
PRODUTIVIDADE MÉDIA M²/DIA/HOMEM	150	m2/DIA
QUANTIDADE DE VEÍCULOS NECESSÁRIOS	3,66	UND
TOTAL GERAL	4	HOMENS

FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

TIPO DE FERRAMENTA	QTD/EQUIPE	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
VASSOURÃO GARI 40 CM	1,00	3,00	4,00	R\$ 8,55	R\$ 34,22	R\$ 2,85
PÁ QUADRADA	1,00	4,00	3,00	R\$ 8,22	R\$ 24,66	R\$ 2,05
ENXADA	1,00	4,00	3,00	R\$ 16,09	R\$ 48,27	R\$ 4,02
CISCADOR	1,00	4,00	3,00	R\$ 7,24	R\$ 21,73	R\$ 1,81
SACOLAS PLÁSTICAS	202,00	-	2.424,00	R\$ 0,29	R\$ 698,29	R\$ 58,19
CARRINHO DE MÃO	1,00	12,00	1,00	R\$ 63,20	R\$ 63,20	R\$ 5,27
ROÇADEIRA COSTAL	1,00	6,00	2,00	R\$ 495,31	R\$ 990,62	R\$ 82,55
TOTAL						R\$ 156,76
PARA 01 EQUIPAMENTO						R\$ 156,75
NÚMERO DE EQUIPAMENT.						4,00
CUSTO TOTAL						R\$ 626,99

RESUMO CUSTO TOTAL EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS

FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS	R\$ 626,99
Custo total	R\$ 626,99

DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

QUANTIDADE DE PESSOAS

QTD. TOTAL DE PESSOAS	QTD. PESSOAS
CAPINADOR	4,00
TOTAL	4,00

CUSTO UNITÁRIO COM PESSOAL

CAPINADOR

ITEM	UND	CAPINADOR
SALÁRIO	R\$	R\$ 1.594,88
INSALUBRIDADE 40% DO SM	R\$	R\$ 607,20
ADICIONAL NOTURNO 2H/DIA	R\$	-
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 2.202,08
HORAS EXTRAS - 50%	R\$	-
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-
DSR HORAS EXTRAS	R\$	-
SALÁRIO MENSAL	R\$	R\$ 2.202,08
ENCARGOS	71,31%	R\$ 1.570,30

487

SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$	3.772,38
ALMOÇO	R\$	R\$	638,57
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$	127,01
CESTA BÁSICA	R\$	R\$	120,61
CUSTO MENSAL	R\$	R\$	4.658,57

CUSTO MENSAL TOTAL COM PESSOAL

FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL/PESSOA	QUANTIDADE	TOTAL
CAPINADOR	R\$ 4.658,57	4,00	R\$ 18.634,29
TOTAL		4,00	R\$ 18.634,29

CUSTO MENSAL COM FARDÁ E EPFS

VARREDOR

ITEM	QTD/PESSOA	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA DE BRIM	1,00	4,00	3,00	R\$ 21,64	R\$ 64,92	R\$ 5,41
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	3,00	4,00	R\$ 14,29	R\$ 57,18	R\$ 4,76
GORRO CALIFA	1,00	4,00	3,00	R\$ 3,91	R\$ 11,73	R\$ 0,98
CAPA DE CHUVA	1,00	6,00	2,00	R\$ 6,84	R\$ 13,68	R\$ 1,14
COLETE REFLEXIVO	1,00	6,00	2,00	R\$ 7,41	R\$ 14,82	R\$ 1,23
LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	0,50	24,00	R\$ 3,70	R\$ 88,82	R\$ 7,40
MASCARA SEMIFACIAL	1,00	0,04	300,00	R\$ 0,53	R\$ 158,74	R\$ 13,23
TOTAL						R\$ 34,15

RESUMO FARDAMENTOS E EPI'S

FUNCIONÁRIO	QUANT.	R\$/ PESSOA	TOTAL
CAPINADOR	4,00	34,15	R\$ 136,60
CUSTO TOTAL			R\$ 136,60

RESUMO CUSTO OPERACIONAIS

CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	R\$ 626,99
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$ 18.634,29
CUSTO MENSAL COM FARDÁ E EPI	R\$ 136,60
CUSTO OPERACIONAIS	R\$ 19.397,88

CUSTO MENSAL	R\$ 19.397,88
BDI 20,09	R\$ 3.897,03
TOTAL	R\$ 23.294,91

CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO R\$/M2	R\$ 1,40
CUSTO MENSAL R\$	R\$ 19.397,88
PRODUÇÃO ESTIMADA M2/MÊS	13.845,60

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA/MÊS	13.845,60
PREÇO UNITÁRIO M2/MÊS	R\$ 1,68

SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL	R\$ 1,68
-----------------------------------	-----------------

Documento assinado digitalmente

gov.br

JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO
Data: 15/08/2025 11:55:17-0300
Verifique em <https://validar.id.gov.br>

Jose Osmar da Silveira Filho
Sócio Administrador
CPF: 032.847.193-34

JAIME LUIZ AGUIAR

ARAGAO:82197547372

Assinado de forma digital por

JAIME LUIZ AGUIAR

ARAGAO:82197547372

Dados: 2025.08.15 13:01:12 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão
CPF: 821.975.473-72 - RNP 060851542-6
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO



St Locação de Veículos e Serviços LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO

SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL

3.3	SERVIÇO DE ROÇO MECANIZADO DE VIAS URBANAS	Comp 07
-----	--	---------

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

DIAS ÚTEIS

365 DIAS/ANO

52 DOMINGOS/ANO

4 DOMINGOS/MÊS

10 FERIADO NÃO COINCIDENTE COM O REPOUSO

303 DIAS ÚTEIS NO ANO

25,25 DIAS TRABALHADOS, EXCETO DOMINGO

DIMENSIONAMENTO VARRIÇÃO

obs dados obtidos de acordo com o projeto básico

ÁREA A ROÇAR MENSAL	20.768,40	m2/MÊS
ÁREA A ROÇAR DIÁRIO	822,51	m2/DIA
QUANTIDADE DE DIAS	25,25	DIAS
PRODUTIVIDADE MÉDIA M ² /DIA/HOMEM	800	m2/DIA
QUANTIDADE DE VEÍCULOS NECESSÁRIOS	1,03	UND
TOTAL GERAL	1	HOMENS

FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

TIPO DE FERRAMENTA	QTD/EQUIPE	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
ROÇADEIRA COSTAL	1,00	6,00	2,00	R\$ 495,31	R\$ 990,62	R\$ 82,55
TOTAL						R\$ 82,55
PARA 01 EQUIPAMENTO						R\$ 82,55
NÚMERO DE EQUIPAMENT.						1,00
CUSTO TOTAL						R\$ 82,55

RESUMO CUSTO TOTAL EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS

FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS	R\$ 82,55
Custo total	R\$ 82,55

DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

QUANTIDADE DE PESSOAS

QTD. TOTAL DE PESSOAS	QTD. PESSOAS
ROÇADOR	1,00
TOTAL	1,00

CUSTO UNITÁRIO COM PESSOAL

ROÇADOR

ITEM	UND	CAPINADOR
SALÁRIO	R\$	R\$ 1.631,97
INSALUBRIDADE 40% DO SM	R\$	R\$ 607,20
ADICIONAL NOTURNO 2H/DIA	R\$	R\$ -
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 2.239,17
HORAS EXTRAS - 50%	R\$	R\$ -
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	R\$ -
DSR HORAS EXTRAS	R\$	R\$ -
SALÁRIO MENSAL	R\$	R\$ 2.239,17
ENCARGOS	71,31%	R\$ 1.596,75
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$ 3.835,92
ALMOÇO	R\$	R\$ 638,57
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$ 127,01
CESTA BÁSICA	R\$	R\$ 120,61
CUSTO MENSAL	R\$	R\$ 4.722,11

489

CUSTO MENSAL TOTAL COM PESSOAL

FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL/PESSOA	QUANTIDADE	TOTAL
ROÇADOR	R\$ 4.722,11	1,00 R\$	4.722,11
TOTAL		1,00 R\$	4.722,11

CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPP'S

VARREDOR

ITEM	QTD/ PESSOA	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA DE BRIM	1,00	4,00	3,00	R\$ 21,64	R\$ 64,92	R\$ 5,41
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	3,00	4,00	R\$ 14,29	R\$ 57,18	R\$ 4,76
GORRO CALIFA	1,00	4,00	3,00	R\$ 3,91	R\$ 11,73	R\$ 0,98
CAPA DE CHUVA	1,00	6,00	2,00	R\$ 6,84	R\$ 13,69	R\$ 1,14
COLETE REFLEXIVO	1,00	6,00	2,00	R\$ 7,41	R\$ 14,82	R\$ 1,23
LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	0,50	24,00	R\$ 3,70	R\$ 88,82	R\$ 7,40
MASCARA SEMIFACIAL	1,00	0,04	300,00	R\$ 0,53	R\$ 158,74	R\$ 13,23
TOTAL						R\$ 34,15

RESUMO FARDAMENTOS E EPI'S

FUNCIONÁRIO	QUANT.	R\$/ PESSOA	TOTAL
ROÇADOR	1,00	34,15	R\$ 34,15
CUSTO TOTAL			R\$ 34,15

RESUMO CUSTO OPERACIONAIS

CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	R\$ 82,55
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$ 4.722,11
CUSTO MENSAL COM FARDA E EPI	R\$ 34,15
CUSTO OPERACIONAIS	R\$ 4.838,81

CUSTO MENSAL	R\$ 4.838,81
BDI 20,09	R\$ 972,12
TOTAL	R\$ 5.810,93

CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO R\$/M2	R\$ 0,23
CUSTO MENSAL R\$	R\$ 4.838,81
PRODUÇÃO ESTIMADA M2/MÊS	20.768,40

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA/MÊS	20.768,40
PREÇO UNITÁRIO M2/MÊS	R\$ 0,28

SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL	R\$ 0,28
----------------------------	----------



Documento assinado digitalmente
JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO
Data: 15/08/2025 11:51:55-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jose Osmar da Silveira Filho
Sócio Administrador
CPF: 032.847.193-34

JAIME LUIZ AGUIAR
ARAGAO:82197547372

Assinado de forma digital por JAIME
LUIZ AGUIAR ARAGAO:82197547372
Dados: 2025.08.15 13:01:41 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão
CPF: 821.975.473-72 - RNP 060851542-6
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO



St Locação de Veículos e Serviços LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANINDE/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANINDE/CE

DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO

3.4	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL	COMP. 08
	SERVIÇO DE PODA ÁRBOREA E RECONFORMAÇÃO	

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

DIAS ÚTEIS

365 DIAS/ANO

52 DOMINGOS/ANO

4 DOMINGOS/MÊS

10 FERIADO NÃO COINCIDENTE COM O REPOUSO

303 DIAS ÚTEIS NO ANO

25,25 DIAS TRABALHADOS, EXCETO DOMINGO

DIMENSIONAMENTO VARRIÇÃO

obs dados obtidos de acordo com o projeto básico

PODA MENSAL	300,00	m2/MÊS
PODA DIÁRIO	11,88	m2/DIA
QUANTIDADE DE DIAS	25,25	DIAS
PRODUTIVIDADE MÉDIA M²/DIA/HOMEM	5	m2/DIA
QUANTIDADE DE VEÍCULOS NECESSÁRIOS	2,38	UND
TOTAL GERAL	2	HOMENS

FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

TIPO DE FERRAMENTA	QTD/EQUIPE	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
FAÇAÇÃO 20	1,00	2,00	6,00	R\$ 20,20	R\$ 121,22	R\$ 10,10
ESCADA 4,5M	1,00	12,00	1,00	R\$ 114,33	R\$ 114,33	R\$ 9,53
CINTRO DE SEGURANÇA	1,00	6,00	2,00	R\$ 67,04	R\$ 134,08	R\$ 11,17
PODADOR DE GALHOS	1,00	6,00	2,00	R\$ 83,55	R\$ 167,11	R\$ 13,93
TOTAL					R\$	44,73
PARA 01 EQUIPAMENTO						R\$ 44,73
NÚMERO DE EQUIPAMENT.						1,00
CUSTO TOTAL						R\$ 44,73

RESUMO CUSTO TOTAL EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS

FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS	R\$	44,73
Custo total	R\$	44,73

CUSTO MENSAL DA MOTOSERRA

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

$$VM = [(VU+1) \times VN / (2 \times VU)]$$

MODELO	PREÇO VEÍCULO NOVO	TAXA/ANO %	VM	TOTAL
MOTOSERRA	R\$ 1.594,88	14,75%	R\$ 956,93	R\$ 11,76
CUSTO TOTAL				R\$ 11,76
CUSTO TOTAL 1				R\$ 11,76

Onde,
VN= VALOR EQUIPAMENTO
VU= VIDA ÚTIL DE 5 ANOS
i = taxa selic hoje está de 14,75% ano ano

DEPRECIÇÃO MENSAL DO VEÍCULO

$$Dep. = dxVN/12$$

MODELO	PREÇO VEÍCULO NOVO	VR (*)	TOTAL
COMPACTADOR 15 M3	R\$ 1.594,88	20,00%	R\$ 21,27
CUSTO TOTAL			R\$ 21,27
CUSTO TOTAL 1			R\$ 21,27

Onde,
VN= VALOR EQUIPAMENTO
d= coeficiente de depreciação
d= (1-VR/100)/VU onde,
VR= valor residual 20%
VU= vida útil (5 anos)

COMBUSTÍVEL	
LITROS/MÊS	75,75
preço(R\$/litro)	5,18
R\$/mês	R\$ 392,69

LUBRIFICANTES - ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS

INSUMO	PREÇO UNIT.	VALOR
--------	-------------	-------

491

LUBRIFICANTES	10%	R\$	39,27	CONSIDERAR CUSTO 10% DO COMBUSTIVEL
Valor Total		R\$	39,27	

MANUTENÇÃO		CM= VNxK		
INSUMO	PREÇO UNT.		VALOR	K - coef. Proporcionalidade para manutenção
manutenção mensal para 01 veículo	R\$ 1.594,88	R\$	15,95	k - 0,6/(vu*12)
manutenção mensal para 01 veículos		R\$	15,95	
TOTAL MOTOSERRA			R\$ 480,94	

CUSTO MENSAL DA MOTOPODA

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)		VM= [(VU+1)xVN/(2xVU)]		
MODELO	PREÇO VEÍCULO NOVO	TAXA/ANO %	VM	TOTAL
MOTOSERRA	R\$ 858,07	14,75%	R\$ 514,84	R\$ 6,33
CUSTO TOTAL				R\$ 6,33
CUSTO TOTAL 1				R\$ 6,33

Onde,
VN= VALOR EQUIPAMENTO
VU= VIDA ÚTIL DE 5 ANOS
i = taxa selic hoje está de 14,75% ano ano

DEPRECIÇÃO MENSAL DO VEÍCULO		Dep.=dxVN/12		
MODELO	PREÇO VEÍCULO NOVO	VR (*)		TOTAL
COMPACTADOR 15 M3	R\$ 858,07	20,00%	R\$ 11,44	R\$ 11,44
CUSTO TOTAL				R\$ 11,44
CUSTO TOTAL 1				R\$ 11,44

Onde,
VN= VALOR EQUIPAMENTO
d= coeficiente de depreciação
d= (1-VR/100)/VU onde,
VR= valor residual 20%
VU= vida útil (5 anos)

COMBUSTIVEL	
LITROS/MÊS	75,75
preço(R\$/litro)	5,18
R\$/mês	R\$ 392,69

LUBRIFICANTES - ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS				
INSUMO	PREÇO UNT.		VALOR	
LUBRIFICANTES	10%	R\$	39,27	CONSIDERAR CUSTO 10% DO COMBUSTIVEL
Valor Total		R\$	39,27	

MANUTENÇÃO		CM= VNxK		
INSUMO	PREÇO UNT.		VALOR	K - coef. Proporcionalidade para manutenção
manutenção mensal para 01 veículo	R\$ 858,07	R\$	8,58	k - 0,6/(vu*12)
manutenção mensal para 01 veículos		R\$	8,58	
TOTAL MOTOPODA			R\$ 458,31	

DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

QUANTIDADE DE PESSOAS

QTD. TOTAL DE PESSOAS	QTD. PESSOAS
PODADOR	2,00
TOTAL	2,00

CUSTO UNITÁRIO COM PESSOAL

CAPINADOR

ITEM	UND	PODADOR	OPERADOR
SALÁRIO	R\$	R\$ 1.594,88	R\$ 1.594,88
INSALUBRIDADE 20% DO SM	R\$	R\$ 303,60	R\$ 303,60
ADICIONAL NOTURNO 2H/DIA	R\$	-	-
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.898,48	R\$ 1.898,48
HORAS EXTRAS - 50%	R\$	-	-
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-	-
DSR HORAS EXTRAS	R\$	-	-
SALÁRIO MENSAL	R\$	R\$ 1.898,48	R\$ 1.898,48
ENCARGOS	71,31%	R\$ 1.353,81	R\$ 1.353,81
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$ 3.252,29	R\$ 3.252,29
ALMOÇO	R\$	R\$ 638,57	R\$ 638,57
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$ 127,01	R\$ 127,01
CESTA BÁSICA	R\$	R\$ 120,61	R\$ 120,61
CUSTO MENSAL	R\$	R\$ 4.138,48	R\$ 4.138,48

CUSTO MENSAL TOTAL COM PESSOAL

FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL/PESSOA	QUANTIDADE	TOTAL
PODADOR	R\$ 4.138,48	1,00	R\$ 4.138,48
OPERADOR	R\$ 4.138,48	1,00	R\$ 4.138,48
TOTAL		2,00	R\$ 8.276,96

492

CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI'S						
VARREDOR						
ITEM	QTD/ PESSOA	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA DE BRIM	1,00	4,00	3,00	R\$ 21,64	R\$ 64,92	R\$ 5,41
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	3,00	4,00	R\$ 14,29	R\$ 57,16	R\$ 4,76
GORRO CALIFA	1,00	4,00	3,00	R\$ 3,91	R\$ 11,73	R\$ 0,98
CAPA DE CHUVA	1,00	6,00	2,00	R\$ 6,84	R\$ 13,69	R\$ 1,14
COLETE REFLEXIVO	1,00	6,00	2,00	R\$ 7,41	R\$ 14,82	R\$ 1,23
LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	0,50	24,00	R\$ 3,70	R\$ 88,82	R\$ 7,40
MASCARA SEMIFACIAL	1,00	0,04	300,00	R\$ 0,53	R\$ 158,74	R\$ 13,23
TOTAL						R\$ 34,15
RESUMO FARDAMENTOS E EPI'S						
FUNCIONÁRIO	QUANT.	RS/ PESSOA	TOTAL			
PODADOR	2,00	34,15	R\$	68,30		
CUSTO TOTAL			R\$	68,30		
RESUMO CUSTO OPERACIONAIS						
CUSTO MENSAL COM ESQUIPAMENTOS TOTAL		R\$	983,98		CUSTO MENSAL R\$ 9.329,24	
CUSTO MENSAL COM PESSOAL		R\$	8.276,96		BDI 20,09 R\$ 1.874,24	
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI		R\$	68,30		TOTAL R\$ 11.203,48	
CUSTO OPERACIONAIS		R\$	9.329,24		PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA/MÊS 300,00	
CUSTO UNITARIO SERVIÇO R\$/UND		R\$	31,10		PREÇO UNITÁRIO UND/MÊS R\$ 37,34	
CUSTO MENSAL R\$		R\$	9.329,24		SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL R\$ 37,34	
PRODUÇÃO ESTIMADA M2/MÊS			300,00			

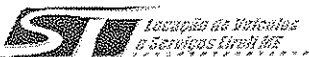
Documento assinado digitalmente

JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO
Data: 15/08/2025 11:48:40-0300
Verifique em <https://validar.jti.gov.br>

Jose Osmar da Silveira Filho
Sócio Administrador
CPF: 032.847.193-34

JAIME LUIZ AGUIAR
ARAGAO:82197547372
Assinado de forma digital por
JAIME LUIZ AGUIAR
ARAGAO:82197547372
Dados: 2025.08.15 13:02:20 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão
CPF: 821.975.473-72 - RNP 060861542-6
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO



St Locacao de Veiculos e Servicos LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81

682042

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANIDÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANIDÉ/CE

DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO

SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL

3.5	SERVIÇO DE PINTURA DE MEIO FIO	COMP. 09
-----	--------------------------------	----------

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

DIAS ÚTEIS

365 DIAS/ANO

52 DOMINGOS/ANO

4 DOMINGOS/MÊS

10 FERIADO NÃO COINCIDENTE COM O REPOUSO

303 DIAS ÚTEIS NO ANO

25,25 DIAS TRABALHADOS, EXCETO DOMINGO

DIMENSIONAMENTO VARRIÇÃO

obs dados obtidos de acordo com o projeto básico

EXTENSÃO MEIO FIO / MÊS	14.690,00	m/MÊS
EXTENSÃO MEIO FIO DIÁRIO	581,78	m/DIA
QUANTIDADE DE DIAS	25,25	DIAS
PRODUTIVIDADE MÉDIA M/DIA/HOMEM	300	m/DIA
QUANTIDADE NECESSÁRIOS	1,94	UND
TOTAL GERAL	2	HOMENS

FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS E MATERIAIS

TIPO DE FERRAMENTA	QTD/EQUIPE	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
BROXA	-	-	176,00	R\$ 2,90	R\$ 509,60	R\$ 42,47
CAL	-	-	15.865,20	R\$ 0,43	R\$ 6.855,54	R\$ 571,30
TOTAL						R\$ 613,76
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS E MATERIAIS						
BALDE/PINTOR			4,00	R\$ 4,12	R\$ 16,46	R\$ 1,37
TOTAL						R\$ 1,37
PARA 01 EQUIPAMENTO						R\$ 1,37
NÚMERO DE EQUIPAMENT.						2,00
CUSTO TOTAL						R\$ 2,74

RESUMO CUSTO TOTAL EQUIPAMENTOS E UTENSÍLIOS

MATERIAIS	R\$ 613,76
FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS	R\$ 2,74
Custo total	R\$ 616,50

DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

QUANTIDADE DE PESSOAS

QTD. TOTAL DE PESSOAS	QTD. PESSOAS
PINTOR	2,00
TOTAL	2,00

CUSTO UNITÁRIO COM PESSOAL

CAPINADOR

ITEM	UND	CAPINADOR
SALÁRIO	R\$	R\$ 1.594,68
INSALUBRIDADE 20% DO SM	R\$	R\$ 303,80
ADICIONAL NOTURNO 2H/DIA	R\$	-
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 1.898,48
HORAS EXTRAS - 50%	R\$	-
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	-
DSR HORAS EXTRAS	R\$	-
SALÁRIO MENSAL	R\$	R\$ 1.898,48

494

ENCARGOS	71,31%	R\$	1.353,81
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$	3.252,29
ALMOÇO	R\$	R\$	638,57
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$	127,01
CESTA BÁSICA	R\$	R\$	120,61
CUSTO MENSAL	R\$	R\$	4.138,48

CUSTO MENSAL TOTAL COM PESSOAL

FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL/PESSOA	QUANTIDADE	TOTAL
PINTOR	R\$ 4.138,48	2,00	R\$ 8.276,95
TOTAL		2,00	R\$ 8.276,95

CUSTO MENSAL COM FARDA E EPI'S

VARREDOR

ITEM	QTD/ PESSOA	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA DE BRIM	1,00	4,00	3,00	R\$ 21,64	R\$ 64,92	R\$ 5,41
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	3,00	4,00	R\$ 14,29	R\$ 57,18	R\$ 4,76
GORRO CALIFA	1,00	4,00	3,00	R\$ 3,91	R\$ 11,73	R\$ 0,98
CAPA DE CHUVA	1,00	6,00	2,00	R\$ 6,84	R\$ 13,68	R\$ 1,14
COLETE REFLEXIVO	1,00	6,00	2,00	R\$ 7,41	R\$ 14,82	R\$ 1,23
LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	0,50	24,00	R\$ 3,70	R\$ 88,82	R\$ 7,40
MASCARA SEMIFACIAL	1,00	0,04	300,00	R\$ 0,53	R\$ 158,74	R\$ 13,23
TOTAL						R\$ 34,15

RESUMO FARDAMENTOS E EPI'S

FUNCIONÁRIO	QUANT.	R\$/ PESSOA	TOTAL
PINTOR	2,00	34,15	R\$ 68,30
CUSTO TOTAL			R\$ 68,30

RESUMO CUSTO OPERACIONAIS

CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	R\$ 616,50
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$ 8.276,95
CUSTO MENSAL COM FARDA E EPI	R\$ 68,30
CUSTO OPERACIONAIS	R\$ 8.961,75

CUSTO MENSAL	R\$ 8.961,75
BDI 20,09	R\$ 1.800,42
TOTAL	R\$ 10.762,17

CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO R\$/M2	R\$ 0,61
CUSTO MENSAL R\$	R\$ 8.961,75
PRODUÇÃO ESTIMADA M2/MÊS	14.690,00

PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA/MÊS	14.690,00
PREÇO UNITÁRIO M2/MÊS	R\$ 0,73

SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL	R\$ 0,73
----------------------------	----------



Documento assinado digitalmente

JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO
Data: 15/08/2025 11:40:29-0300
Verifique em: <https://validar.jti.gov.br>

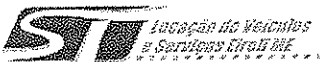
Jose Osmar da Silveira Filho
Sócio Administrador
CPF: 032.847.193-34

JAIME LUIZ AGUIAR

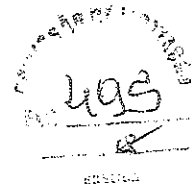
ARAGAO:82197547372

Assinado de forma digital por JAIME
LUIZ AGUIAR ARAGAO:82197547372
Dados: 2025.08.15 13:02:44 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão
CPF: 821.975.473-72 - RNP 060851542-6
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO



St Locacao de Veiculos e Servicos LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81



CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO

3.6	RETROESCAVADEIRA INCL. COMBUSTÍVEL E OPERADOR	Comp 10
-----	---	---------

RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10653	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHI)	H	0,0000	49,3302	0,0000
10765	RETRO ESCAVADEIRA DE PNEUS (CHP)	H	1,0000	121,7332	121,7332

Total Simples	121,7332
Encargos	Incluso
Valor Bdi	-
Valor Geral	R\$ 121,73

RESUMO CUSTO OPERACIONAIS

CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO (R\$/horas)	R\$	121,73
Produção Mensal estimada horas		303,00
Custo Mensal	R\$	36.884,19

CUSTO MENSAL	R\$	36.884,19
BDI 20,09	R\$	7.410,03
TOTAL	R\$	44.294,22
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA/MÊS		303,00
PREÇO UNITÁRIO H/MÊS	R\$	146,19

RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	R\$	146,19
-------------------------------------	-----	--------



Documento assinado digitalmente

JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO
Data: 15/08/2025 11:39:37-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Jose Osmar da Silveira Filho
Sócio Administrador
CPF: 032.847.193-34

JAIME LUIZ AGUIAR

ARAGAO:82197547372

Assinado de forma digital por

JAIME LUIZ AGUIAR

ARAGAO:82197547372

Dados: 2025.08.15 13:03:10 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão
CPF: 821.975.473-72 - RNP 060851542-6
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO

496



St Locacao de Veiculos e Servicos LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO

4.1	TRATOR DE ESTEIRAS INCL. COMBUSTÍVEL E OPERADOR	Comp 11
-----	---	---------

TRATO DE ESTEIRA
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)

10666	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHI)	H	0,0000	83,7606	0,0000
10779	TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	H	1,0000	243,2553	243,2553

Total Simples	243,2553
Encargos	Incluso
Valor Bdi	-
Valor Geral	R\$ 243,26

RESUMO CUSTO OPERACIONAIS

CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO (R\$/horas)	R\$	243,26
Produção Mensal estimada horas		151,50
Custo Mensal	R\$	36.853,89

CUSTO MENSAL	R\$	36.853,89
BDI 20,09	R\$	7.403,95
TOTAL	R\$	44.257,84
PRODUÇÃO MENSAL ESTIMADA/MÊS		151,50
PREÇO UNITÁRIO H/MÊS	R\$	292,13

RETROESCAVADEIRA DE PNEUS (ALUGUEL)	R\$	292,13
-------------------------------------	-----	--------



Documento assinado digitalmente

JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO

Data: 15/08/2025 11:36:03-0300

Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Jose Osmar da Silveira Filho

Sócio Administrador

CPF: 032.847.193-34

JAIME LUIZ AGUIAR

ARAGAO:82197547372

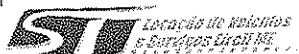
Assinado de forma digital por

JAIME LUIZ AGUIAR

ARAGAO:82197547372

Dados: 2025.08.15 13:03:30 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão
CPF: 821.975.473-72 - RNP 060861542-6
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO



St Locacao de Veiculos e Servicos LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANIDÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANIDÉ/CE

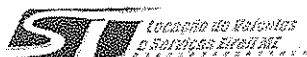
DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO

5.1		GERENTE COM ENCARGOS SOCIAIS		COMP. 12		
GERENTE						
ITEM	UND	CAPINADOR				
SALÁRIO	R\$	R\$	7.699,78			
INSALUBRIDADE 20% DO SM	R\$	R\$	-			
ADICIONAL NOTURNO 2H/DIA	R\$	R\$	-			
SALÁRIO BASE	R\$	R\$	7.699,78			
HORAS EXTRAS - 50%	R\$	R\$	-			
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	R\$	-			
DSR HORAS EXTRAS	R\$	R\$	-			
SALÁRIO MENSAL	R\$	R\$	7.699,78			
ENCARGOS	0,00%	R\$	-			
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$	7.699,78			
ALMOÇO	R\$					
CAFÉ DA MANHÃ	R\$					
CESTA BÁSICA	R\$					
CUSTO MENSAL	R\$	R\$	7.699,78			
CUSTO MENSAL TOTAL COM PESSOAL						
FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL/PESSOA		QUANTIDADE	TOTAL		
GERENTE	R\$	7.699,78	1,00	R\$	7.699,78	
TOTAL			1,00	R\$	7.699,78	
RESUMO CUSTO OPERACIONAIS						
CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	R\$	-				
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$	7.699,78				
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI	R\$	-				
CUSTO OPERACIONAIS	R\$	7.699,78				
			CUSTO MENSAL	R\$	7.699,78	
			BDI	20,09	R\$	1.546,59
			TOTAL	R\$	9.246,37	
Documento assinado digitalmente						
JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO						
Data: 15/08/2025 11:31:50-0300						
Verifique em https://validar.tu.gov.br						
Jose Osmar da Silveira Filho						
Sócio Administrador						
CPF: 032.847.193-34						
Assinado de forma digital por JAIME						
LUIZ AGUIAR ARAGAO:82197547372						
Dados: 2025.08.15 13:03:54 -03'00'						
Jaime Luiz Aguiar Aragão						
CPF: 821.975.473-72 - RNP 060851542-6						
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO						

493



St Locacao de Veiculos e Servicos LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANINDÉ/CE

DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO

CUSTO VEÍCULO MICROONIBUS

5.2	MICRO-ONIBUS COM CONDUTOR E COMBUSTÍVEL PARA TRANSPORTE DE COLABORADORES	COMP. 13
-----	--	----------

VEÍCULO: MICROONIBUS

PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS

1

CUSTO MENSAL DOS CAMINHÃO MICRO ONIBUS

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)

$$VM = [(VU+1) \times VN / (2 \times VU)]$$

MODELO	PREÇO VEÍCULO NOVO	TAXA/ANO %	VM	TOTAL
MICRO ONIBUS	R\$ 103.849,00	14,75%	R\$ 62.309,40	R\$ 765,89
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				R\$ 765,89
CUSTO TOTAL PARA 1 VEÍCULOS				R\$ 765,89

Onde,

VN= VALOR EQUIPAMENTO

VU= VIDA ÚTIL DE 5 ANOS

i = taxa selic hoje está de 14,75% ano ano

DEPRECIACÃO MENSAL DO VEÍCULO

$$Dep. = d \times VN / 12$$

Onde,

VN= VALOR EQUIPAMENTO

d= coeficiente de depreciação

d= (1-VR/100)/VU onde,

VR= valor residual 20%

VU= vida útil (5 anos)

MODELO	PREÇO VEÍCULO NOVO	VR (%)	TOTAL
MICRO ONIBUS	R\$ 103.849,00	20,00%	R\$ 1.384,65
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO			R\$ 1.384,65
CUSTO TOTAL PARA 1 VEÍCULOS			R\$ 1.384,65

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA

Nº VEÍCULOS	1,00
DIA/MÊS	25,25
VIAGEM/VEÍCULO/DIA	2,00
KM/DIA/VEÍCULO	30,00
KM/VIAGEM/VEÍCULO	15,00
KM/MÊS	757,50

COMBUSTÍVEL

km/mês	757,50
Consumo (km/litro)(*)	6,00
preço(R\$/litro)	4,71
R\$/mês	R\$ 594,89

LUBRIFICANTES - ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS

INSUMO	PREÇO UNT.	VALOR
óleo carter	R\$ 8,68	R\$ 5,26
filtros	R\$ -	R\$ 2,63
lavagem	R\$ 29,40	R\$ 117,58
Valor Total		R\$ 125,47

troca de óleo

Carter - 5 L a cada 5000 km

Gasto com Filtros representa 50% das despesas com lubrificantes

Quatro lavagens por mês

PNEUS E CÂMARAS

INSUMO	PREÇO UNT.	VALOR
Pneus e Câmaras	R\$ 11.100,00	R\$ 210,21

vida útil de 40.000 km

MANUTENÇÃO

$$CM = VN \times K$$

INSUMO	PREÇO UNT.	VALOR
manutenção mensal para 01 veículo	R\$ 103.849,00	R\$ 1.211,57
manutenção mensal para 01 veículos		R\$ 1.211,57

K - coef. Proporcionalidade para manutenção

$$K = 0,7 / (VU \times 12)$$

gastos com reparos, incluindo materias, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,70, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

	PREÇO UNT.	VALOR
IPVA e Seguro Obrig. 2,5% a.a.	R\$ 103.849,00	R\$ 129,81
R\$/mês/veic.		R\$ 129,81
P/ 1 veic.		R\$ 129,81

$$L = (VU+1) \times VN \times 2,5\% / (2 \times VU \times 12)$$

RESUMO CUSTO TOTAL

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$ 765,89
DEPRECIACÃO DO VEÍCULOS	R\$ 1.384,65
COMBUSTÍVEL	R\$ 594,89
LUBRIFICANTES (ÓLEOS E GRAXAS)	R\$ 125,47
PNEUS E CÂMARAS	R\$ 210,21
MANUTENÇÃO	R\$ 1.211,57
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	R\$ 129,81
CUSTO TOTAL	R\$ 4.422,49

DIMENSIONAMENTO DO PESSOAL

499

QUANTIDADE DE PESSOAS POR VEÍCULO			
QTD. TOTAL DE PESSOAS	QTD. PESSOAS	QTD. VEÍCULOS CALC.	QTD. TOTAL DO
QUANTIDADE DE MOTORISTAS	1,00		1,00
			1,00
TOTAL	1,00		1,00

CUSTO UNITÁRIO COM PESSOAL

MOTORISTA

ITEM	UND	MOTORISTA
SALÁRIO	R\$	R\$ 2.089,80
INSALUBRIDADE	R\$	R\$ -
ADICIONAL NOTURNO	R\$	R\$ -
SALÁRIO BASE	R\$	R\$ 2.089,80
HORAS EXTRAS - 50%	R\$	R\$ -
HORAS EXTRAS - 100%	R\$	R\$ -
DSR HORAS EXTRAS	R\$	R\$ -
SALÁRIO MENSAL	R\$	R\$ 2.089,80
ENCARGOS	71,31%	R\$ 1.490,24
SALÁRIO + ENCARGOS	R\$	R\$ 3.580,04
ALMOÇO	R\$	R\$ 638,57
CAFÉ DA MANHÃ	R\$	R\$ 127,01
CESTA BÁSICA	R\$	R\$ 120,61
CUSTO MENSAL	R\$	R\$ 4.466,23

CUSTO MENSAL TOTAL COM PESSOAL

FUNCIONÁRIO	CUSTO MENSAL/PESSOA	QUANTIDADE	TOTAL
MOTORISTA	R\$ 4.466,23	1,00	R\$ 4.466,23
TOTAL		1,00	R\$ 4.466,23

CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI'S

FARDAS E EPI'S MOTORISTA/FISCAL

ITEM	QTD/ PESSOA	VIDA ÚTIL (MESES)	QTD. ANO	PREÇO UNIT	PREÇO ANUAL	PREÇO MENSAL
CALÇA E CAMISA DE BRIM	1,00	6,00	2,00	R\$ 21,64	R\$ 43,28	R\$ 3,61
BOTINA DE SEGURANÇA	1,00	4,00	3,00	R\$ 14,29	R\$ 42,88	R\$ 3,57
BONÉ DE BRIM	1,00	4,00	3,00	R\$ 3,18	R\$ 9,55	R\$ 0,80
CAPA DE CHUVA	1,00	6,00	2,00	R\$ 6,84	R\$ 13,68	R\$ 1,14
LUVAS DE SEGURANÇA	1,00	0,50	24,00	R\$ 3,70	R\$ 88,82	R\$ 7,40
MASCARA SEMIFACIAL	1,00	0,04	300,00	R\$ 0,53	R\$ 158,74	R\$ 13,23
TOTAL						R\$ 29,75

RESUMO FARDAMENTOS E EPI'S

FUNCIONÁRIO	QUANT.	R\$/ PESSOA	TOTAL
MOTORISTA	1,00	29,75	R\$ 29,75
CUSTO TOTAL			R\$ 29,75

RESUMO CUSTO OPERACIONAIS

CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	R\$ 4.422,49	CUSTO MENSAL	R\$ 8.918,47
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$ 4.466,23	BDI 20,09	R\$ 1.791,72
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI	R\$ 29,75	TOTAL	R\$ 10.710,19
CUSTO OPERACIONAIS	R\$ 8.918,47		
CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO SEM BDI	R\$ 8.918,47	PREÇO UNITÁRIO M3/MÊS	R\$ 10.710,19
CUSTO MENSAL	R\$ 8.918,47		



Documento assinado digitalmente
JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO
 Data: 15/08/2025 11:30:27 -0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

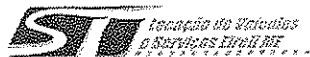
Jose Osmar da Silveira Filho
 Sócio Administrador
 CPF: 032.847.193-34

JAIME LUIZ AGUIAR
ARAGAO:82197547372

Assinado de forma digital por
JAIME LUIZ AGUIAR
ARAGAO:82197547372
 Dados: 2025.08.15 13:04:35 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão
 CPF: 821.976.473-72 - RNP 060861642-6
 ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO

500



St Locacao de Veiculos e Servicos LTDA - CNPJ 12.465.363/0001-81

CONTRATAÇÃO DOS SERVIÇOS DE COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DOMICILIARES E COMERCIAIS, COLETA E TRANSPORTE ATÉ O DESTINO FINAL DE ENTULHO, VOLUMOSOS, RESÍDUOS DE VARRIÇÃO, CAPINA E RESÍDUOS DE PODA, SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINA, ROÇO, PINTURA DE MEIO FIO NO MUNICÍPIO DE CANIDÉ/CE

LOCAL: MUNICÍPIO DE CANIDÉ/CE

DATA: 11/08/2025

BDI: 20,09%

COMPOSIÇÕES UNITÁRIAS DE CUSTO
CUSTO VEÍCULO MOTOCICLETA

5.3	MOTOCICLETA PARA APOIO COM COMBUSTIVEL	COMP. 14
-----	--	----------

MOTOCICLETA
PREVISÃO DO NUMERO DE VEÍCULOS

CUSTO MENSAL MOTOCICLETA

Remuneração do Capital do Veículo (Mensal)		$VM = [(VU+1) \times VN / (2 \times VU)]$		
MODELO	PREÇO VEÍCULO NOVO	TAXA/ANO %	VM	TOTAL
MOTOCICLETA 160 CC	R\$ 14.301,00	14,75%	R\$ 8.580,60	R\$ 105,47
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO				R\$ 105,47
CUSTO TOTAL PARA 1 VEÍCULOS				R\$ 421,88

Onde,
VN= VALOR EQUIPAMENTO
VU= VIDA ÚTIL DE 5 ANOS
i = taxa selic hoje está de 14,75% ano ano

DEPRECIACÃO MENSAL DO VEÍCULO

$Dep. = dxVN/12$

MODELO	PREÇO VEÍCULO NOVO	VR (*)	TOTAL
MOTOCICLETA 160 CC	R\$ 14.301,00	20,00%	R\$ 190,68
CUSTO TOTAL DO VEÍCULO			R\$ 190,68
CUSTO TOTAL PARA 1 VEÍCULOS			R\$ 762,72

Onde,
VN= VALOR EQUIPAMENTO
d= coeficiente de depreciação
 $d = (1-VR/100)/VU$ onde,
VR= valor residual 20%
VU= vida útil (5 anos)

QUILOMETRAGEM PERCORRIDA	
Nº VEÍCULOS	1,00
DIA/MÊS	25,25
VIAGEM/VEÍCULO/DIA	2,00
KM/DIA/VEÍCULO	120,00
KM/VIAGEM/VEÍCULO	60,00
KM/MÊS	3.030,00

COMBUSTIVEL	
km/mês	3.030,00
Consumo (km/litro) (*)	25,00
preço(R\$/litro)	5,18
R\$/mês	R\$ 628,30

LUBRIFICANTES - ÓLEOS, GRAXAS E FILTROS

INSUMO	PREÇO UNT.	VALOR
óleo carter	R\$ 8,68	R\$ 3,94
filtros	-	R\$ 1,97
lavagem	R\$ 15,00	R\$ 240,00
Vator Total		R\$ 245,92

troca de óleo
Carter - 1,5 L a cada 10000 km
Gasto com Filtros representa 50% das despesas com lubrificantes
Quatro lavagens por mês

PNEUS E CÂMARAS

INSUMO	PREÇO UNT.	VALOR
Pneus e Câmaras	R\$ 258,00	R\$ 19,54

vida útil de 40.000 km

MANUTENÇÃO

$CM = VN \times K$

INSUMO	PREÇO UNT.	VALOR
manutenção mensal para 01 veículo	R\$ 14.301,00	R\$ 143,01
manutenção mensal para 01 veículos		R\$ 572,04

K - coef. Proporcionalidade para manutenção
 $K = 0,6/(vu \times 12)$

gastos com reparos, incluindo materias, peças e acessórios de reposição correspondem ao coeficiente de reparos de 0,60, incidente sobre o valor de aquisição do equipamento, com vida útil de 5 anos

TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS

	PREÇO UNT.	VALOR
IPVA e Seguro Obrig. 2,5% a.a.	R\$ 14.301,00	R\$ 17,88
R\$/mês/veic.		R\$ 17,88
P/ 1 veic.		R\$ 71,52

$L = (VU+1) \times VN \times 2,5\% / (2 \times VU \times 12)$

RESUMO CUSTO TOTAL

REMUNERAÇÃO DO CAPITAL	R\$	421,88
DEPRECIACÃO DO VEÍCULOS	R\$	762,72
COMBUSTIVEL	R\$	628,30
LUBRIFICANTES (ÓLEOS E GRAXAS)	R\$	245,92
PNEUS E CÂMARAS	R\$	19,54
MANUTENÇÃO	R\$	572,04
TRIBUTOS, SEGUROS E TAXAS	R\$	71,52
CUSTO TOTAL	R\$	2.721,92

50

RESUMO CUSTO OPERACIONAIS					
CUSTO MENSAL DOS VEÍCULOS	R\$	2.721,92	CUSTO MENSAL	R\$	2.721,92
CUSTO MENSAL COM PESSOAL	R\$	-	BDI 20,09	R\$	546,83
CUSTO MENSAL COM FARDAS E EPI	R\$	-	TOTAL	R\$	3.268,75
CUSTO OPERACIONAIS	R\$	2.721,92			
			PROD MENSAL UND POR MÊS		4,00
CUSTO UNITÁRIO SERVIÇO SEM BDI	R\$	2.721,92	PREÇO UNITÁRIO M3/MÊS	R\$	817,19
CUSTO MENSAL	R\$	2.721,92			

Documento assinado digitalmente

JOSE OSMAR DA SILVEIRA FILHO
Data: 15/08/2025 11:29:36-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Jose Osmar da Silveira Filho
Sócio Administrador
CPF: 032.847.193-34

Assinado de forma digital por
JAIME LUIZ AGUIAR
ARAGAO:82197547372
Dados: 2025.08.15 13:05:11 -03'00'

Jaime Luiz Aguiar Aragão
CPF: 821.975.473-72 - RNP 060851542-6
ENGENHEIRO CIVIL - RESP. TÉCNICO

**SUSEP**

| Emissão de certidões

**MINISTÉRIO DA FAZENDA****SUPERINTENDÊNCIA DE SEGUROS PRIVADOS****COORDENAÇÃO-GERAL DE REGISTROS E
AUTORIZAÇÕES****CERTIDÃO DE ADMINISTRADORES**

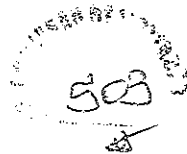
Certificamos que a ARUANA SEGURADORA S. A., com sede na cidade RIO DE JANEIRO, CNPJ 07017295000158, possui os seguintes diretores:

Nome	Cargo
PAULO AUGUSTO FREITAS DE SOUZA	Diretor
REGINEA SILVA FARIA FERRETE	Diretor

Código da Certidão: **CA02119_24072025_144118_462**

Esta certidão é válida por 30 (trinta) dias, a contar da data de emissão.

Certidão de Administradores da Susep
Rio de Janeiro, 24 de Julho de 2025.



SUSEP - Superintendência de Seguros Privados

Availar o Serviço





APÓLICE DE SEGURO GARANTIA

304

DADOS DO SEGURO

Sucursal: 001 - MATRIZ-RJ
Apólice: 0101.75.00.00000465
Apólice Susep: 021192025000107750000465
Vigência do Seguro: A PARTIR DAS 24 HORAS DO DIA 15/08/2025 ATÉ AS 24 HORAS DO DIA 18/11/2025
Apólice Renovada:
Processo Susep: 15414.646685/2023-45

Ramo: 075 - GARANTIA PÚBLICA

Proposta: 00353053

Data de Emissão: 15/08/2025

SEGURADO

Nome/Razão Social: MUNICIPIO DE CANINDE
Nome Social:
Endereço: OUT CANINDE,
Bairro: CANINDE
UF: CE
Tel:
CPF/CNPJ: 07.963.259/0001-87
Cidade: CANINDE
CEP: 62700-000
e-mail: CHEFIADEGABINETECANINDE@GMAIL.COM

TOMADOR

Nome/Razão Social: ST LOCACAO DE VEICULOS E SERVICOS LTDA
Endereço: OUT CASCAVEL, 469
Bairro: CASCAVEL
UF: CE
Tel:
CPF/CNPJ: 12.465.363/0001-81
Cidade: CASCAVEL
CEP: 62850-000
e-mail:

CORRETOR

Nome: LEO CORRETORA DE SEGUROS LTDA
Cód Susep: 202048069
Endereço: R CORONEL SALUSTIANO LIMA, 692 - CASA
Bairro: TIRADENTES
UF: MS
Tel: (67) 99999713
e-mail: VALERIALEAO31@GMAIL.COM
CPF/CNPJ: 37.480.946/0001-02
Cidade: CAMPO GRANDE
CEP: 79041-110

ESPECIFICAÇÃO - DADOS DO GARANTIA

Modalidade: ARUANA GARANTIA - BID/CONCORRENTE/LICITAÇÃO
Objeto da Garantia: GARANTIR A INDENIZAÇÃO, ATÉ O LIMITE DE R\$ 504.315,99 (QUINHENTOS E QUATRO MIL, TREZENTOS E QUINZE REAIS E NOVENTA E NOVE CENTAVOS), NO CASO DE O TOMADOR DESCUMPRIR QUAISQUER DE SUAS OBRIGAÇÕES DECORRENTES DA LEI OU DO EDITAL, INCLUINDO A RECUSA EM ASSINAR O CONTRATO, NÃO ATENDIMENTO DAS EXIGÊNCIAS PARA A SUA ASSINATURA, NAS CONDIÇÕES E NO PRAZO ESTABELECIDOS NO EDITAL Nº CONCORRÊNCIA Nº 04.003/2025-CE ADICIONAL CONCORRÊNCIA Nº 04.003/2025-CE / PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 04.003/2025-CE. RATIFICAM-SE TODOS OS DIZERES DAS CONDIÇÕES GERAIS, ESPECÍFICAS OU ESPECIAIS DA PRESENTE APÓLICE

COBERTURAS/LIMITES MÁXIMO DE INDENIZAÇÃO (LMI)

Coberturas	LMI	Prêmios
Risco		
BID/CONCORRENTE/LICITAÇÃO	504.315,99	3.281,51

DEMONSTRATIVO DO PRÊMIO E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

Prêmio do Documento	Prêmio Líquido Total	Juros	IOF 0,00%	Prêmio Total
	3.281,51	0,00	0,00	3.281,51
Forma de Pagamento	Boleto Bancário			

Parcela(s)	Vencimento	Prêmio Líquido	Juros	IOF 0,00%	Prêmio Total
1/1	22/08/2025	3.281,51	0,00	0,00	3.281,51
Totais		3.281,51	0,00	0,00	3.281,51

CONDIÇÕES GERAIS

As condições contratuais deste produto, protocolizadas pela Seguradora junto à SUSEP, poderão ser consultadas no endereço eletrônico www.susep.gov.br, de acordo com o número de processo constante da proposta/apólice, ou no site www.aruanaseguradora.com.br.

IMPORTANTE: Todas as modificações relativas ao presente seguro, inclusive cancelamento do contrato, deverão ser solicitadas à Seguradora de forma expressa, e a sua validade se dará após anuência da Seguradora.

A ARUANA SEGURADORA S/A., baseando-se nas informações constantes da proposta que lhe foi apresentada pelo segurado acima identificado, emite a presente apólice. A proposta passa a integrar este contrato.

SAC (Serviço de Atendimento ao Cliente)

0800-701-4887

Comunicação de Sinistro

SAC: 0800-701-4887

E-mail: sinistro-segurogarantia@aruanaseguradora.com.br

Ouvidoria

0800-703-1989 / 0800-201-1838: Deficiente auditivo/fala

E-mail: ouvidoria@sinapp.org.br; Site: www.sinapp.org.br/ouvidoria

Rua Sete de Setembro, 92 - salas 202/203, Centro - Rio de Janeiro/RJ CEP 20.050-002

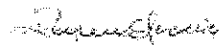
Local e Data

RIO DE JANEIRO, 15 de Agosto de 2025




Paulo Augusto Souza
Diretor Executivo

ARUANA SEGURADORA S/A

Reginéa Ferrete
Diretora Executiva

ARUANA SEGURADORA S/A

Documento eletrônico assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001 de 24/08/2001, que instituiu a Infra - estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil por: Signatários(as): PAULO AUGUSTO FREITAS DE SOUZA Nº de Série do Certificado: 11de2407254c01c4 REGINEA SILVA FARIA FERRETE Nº de Série do Certificado: 11de240621545556.

Fica instituída a Infra - Estrutura de Chaves Públicas Brasileira -ICP - Brasil, para garantir a autenticidade, a integridade e a validade jurídica de documentos em forma eletrônica, das aplicações de suporte e das aplicações habilitadas que utilizem certificados digitais, bem como a realização de transações eletrônicas seguras.

Após sete dias úteis da emissão deste documento, poderá ser verificado se a apólice ou endosso foi corretamente registrado no site www.susep.gov.br da SUSEP - Superintendência de Seguros Privados.

Este seguro é garantido pela Aruana Seguradora S/A. - CNPJ 07.017.295/0001-58 - Código SUSEP 02119, Matriz: Rua México, nº 03 - 6º andar - Centro, RJ - CEP: 20031-144. SAC: 0800-701-4887; Central de Atendimento 0800-701-4887, Ouvidoria: 0800-703-1989, Reclamações: www.consumidor.gov.br e Deficiente auditivo/fala: 0800-201-1838. SUSEP - Superintendência de Seguros Privados - Autarquia Federal responsável pela fiscalização, normatização e controle dos mercados de seguro, previdência complementar aberta, capitalização, resseguro e corretagem de seguros. Telefone de atendimento gratuito ao público SUSEP: 0800 021-8484 (somente ligações oriundas de telefones fixos).