

PRE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

CARTA PROPOSTA

Canindé - Ceará, 17 de março de 2023.

À
Prefeitura Municipal de Quixeré – Ce.
Comissão Permanente de Licitação

Ref. Tomada de Preços Nº 0103.01/2023.

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de Tomada de Preços Nº 0103.01/2023, cujo objeto é a Contratação para prestação de serviços de coleta, transporte, tratamento e destinação final dos resíduos das unidades básicas de saúde e do hospital municipal junto à Secretaria de Saúde do Município de Quixeré – Ceará, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 146.076,00 (cento e quarenta e seis mil e setenta e seis reais)**, com prazo de execução de até **12 (doze) meses**.

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 a Sra. FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO NASCIMENTO, portador da Identidade nº 2003014158618 SSP-CE, e do CPF nº 027.497.523-88, como representante legal desta empresa.

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

Declaramos que nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI - ME

40.560.312/0001-74
FRANCISCA MORGANA RODRIGUES DO NASCIMENTO
RG nº 2003014158618 SSPDS/CE
CPF/MF nº 027.497.523-88
Titular


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF sol. o nº 022.359.903-47
- ar-anheiro Civil

R E SOMSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL.02, CENTRO, CANINDÉ-CE
re.servicoslocacao@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839



RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES



EDITAL: TOMADA DE PREÇOS Nº 0103.01/2023

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DO HOSPITAL MUNICIPAL JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE, CONFORME ANEXO I.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS - QUIXERÊ - CE.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.	PREÇO	
				RS/VIAGEM	RS / MÊS
0	LOTE ÚNICO				
1.1	SERVIÇO QUIZENAL DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, JUNTO AO HOSPITAL MUNICIPAL DE QUIXERÊ.	VIAGEM / MÊS	2,00	RS 3.043,25	RS 6.086,50
1.2	SERVIÇO QUIZENAL DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, JUNTO ÀS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF NO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ.	VIAGEM / MÊS	2,00	RS 3.043,25	RS 6.086,50
				TOTAL MENSAL C/ BDI (RS)	RS 12.173,00
				VALOR GLOBAL DO LOTE ÚNICO (12 MESES) C/ BDI (RS)	RS 146.076,00

Valor Mensal = R\$ 12.173,00 (doze mil, cento e setenta e três reais)

Valor Total p/ 12 meses = R\$ 146.076,00 (cento e quarenta e seis mil e setenta e seis reais)

Canindé - Ceará, 17 de março de 2023.



DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA Nº CE 51998
CPF sol. o nº 022.359.903-47
Engenheiro Civil

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 40.560.312/0001-74

END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE
re.servicoselocacoes@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DO HOSPITAL MUNICIPAL JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE, CONFORME ANEXO I.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS - QUIXERÉ - CE.

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	SERVIÇO QUIZENAL DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, JUNTO AO HOSPITAL MUNICIPAL DE QUIXERÉ.	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	R\$ 73.038,00
2	SERVIÇO QUIZENAL DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, JUNTO AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	R\$ 73.038,00
TOTAL MENSAL (R\$)		12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	146.076,00
TOTAL ACUMULADO (R\$)		12.173,00	8,33%	24.346,00	16,67%	36.519,00	25,00%	48.692,00	33,33%	60.865,00	41,67%	73.038,00	50,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12		TOTAL (R\$)
		VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	
1	SERVIÇO QUIZENAL DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, JUNTO AO HOSPITAL MUNICIPAL DE QUIXERÉ.	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	R\$ 73.038,00
2	SERVIÇO QUIZENAL DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DE SERVIÇOS DE SAÚDE, JUNTO AS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE DO PROGRAMA SAÚDE DA FAMÍLIA - PSF NO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ.	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	6.086,50	8,33%	R\$ 73.038,00
TOTAL MENSAL (R\$)		12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	12.173,00	8,33%	146.076,00
TOTAL ACUMULADO (R\$)		85.211,00	58,33%	97.384,00	66,67%	109.557,00	75,00%	121.730,00	83,33%	133.903,00	91,67%	146.076,00	100,00%	

Canindé - Ceará, 17 de março de 2023.

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE

re.servicoselocacoes@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839



RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DO HOSPITAL MUNICIPAL JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE, CONFORME ANEXO I.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS - QUIXERÊ - CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	5,00
DF	Despesas financeiras	1,20
R	Riscos	1,25
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,90
L	Lucro	8,30
I	Impostos	6,05
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (4,5%, sempre quando tiver desoneração INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS	6,05
		BDI = 25,00%

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

Canindé - Ceará, 17 de março de 2023.


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF sct. o n° 022.359.903-47
Engenheiro Civil

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 40.560.312/0001-74
END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE
re.servicoselocacoes@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839

RE

SERVIÇOS E LOCAÇÕES



RELAÇÃO DE TAXAS E IMPOSTOS

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DO HOSPITAL MUNICIPAL JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE, CONFORME ANEXO I.




LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS - QUIXERÉ - CE.

COD	DESCRIÇÃO	%
I	Impostos e Taxas	6,05
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,40
	CPRB (INSS)	-
	TOTAL DOS IMPOSTOS E TAXAS	6,05

Canindé - Ceará, 17 de março de 2023.


DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
CREA N° CE 51998
CPF sol. o n° 022.359.903-47
Téc. Arquiteto Civil

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CNPJ: 40.560.312/0001-74
END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE
re.servicoselocacoes@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS TRASALHISTAS E SOCIAIS

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DO HOSPITAL MUNICIPAL JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE, CONFORME ANEXO I.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS - QUIXERÉ - CE.

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	36,80
A1	INSS	20,00
A2	SESI	1,50
A3	SENAI	1,00
A4	INCRA	0,20
A5	SEBRAE	0,60
A6	SALÁRIO MATERNIDADE	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO	3,00
A8	FGTS	8,00
A9	SECONCI	0,00
B	ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	0,00
B2	FERIADOS	0,00
B3	AUXILIO ENFERMIDADE	0,67
B4	13º SALÁRIO	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03
C	ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A	11,38
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE B	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO + REINCIDÊNCIA DE FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37
TOTAL (A+B+C+D+E)		71,07

Canindé - Ceará, 17 de março de 2023.

DIEGO DE BRITO OLIVEIRA
 CREA N° CE 51998
 CPF sot. o n° 022.359.903-47
 Engenheiro Civil

MEMORIAL DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO SERVIÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DO HOSPITAL MUNICIPAL JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE. CONFORME ANEXO I.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS - QUIXERÉ - CE.

Produção Mensal 3,10 T/mês

DADOS PARA O DIMENSIONAMENTO

Produção Período Contrato	37,20 T/ano	4 viagens/mês
Período do Contrato	12,00 Meses	
Produção Hospital Mensal	1,60 T/mês	
Produção UBS's Mensal	1,50 T/mês	
Produção Mensal Total	3,10 T/mês	
Dias Úteis no mês	4,00 Viagens/mês	
Coleta / viagem	0,78 T	
Nº de Viagens	48,00 Viagens/mês	
Percurso p/ viagem (ida e volta)	430,00 Km/Viagem	
Percurso Total	1.720,00 Km/mês	
Percurso (12 meses)	20.640,00 km/período do Contrato	

A) PREVISÃO DO NÚMERO DE VEÍCULOS PARA A COLETA:

VEÍCULO: VEÍCULO UTILITÁRIO COM CAPACIDADE DE 3 TON

ROTEIROS DIÁRIOS	
T/mês	3,10
T/(viagens x veículos)	3,00
Viagens/mês	4,00
Nº de veículos calculados	0,26
Nº de veículos (Adotado)	1,00
Nº de veículos (Adotado)	1,00

$$NV = q/V * C$$

NV = Número de veículos

q = Produção de carga

V = Número de viagens

C = Capacidade de carga

QUADRO RESUMO	
Nº de veículos Adotados	1,00

B) DIMENSIONAMENTO DE PESSOAL

GUARNIÇÃO POR VEÍCULO: 01 Motorista e 01 Coletor

TOTAL GERAL	
Motorista	1,00
Coletor	1,00

MÃO DE OBRA

SALÁRIO	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Motorista*	1,00	R\$ 1.738,19	R\$ 1.738,19
Coletor*	1,00	R\$ 1.262,14	R\$ 1.262,14
SUB-TOTAL - SALÁRIO			R\$ 3.000,33

*Conveção Coletiva: CE000565/2022/2023 Sind dos Trab. Em Emp. De Transp. De Mud. Bens Cargas, Log. E MoT de Caminhão na Ind. Com e Serv. Do Estado do Ceará - SINDICAM/CE.

INSALUBRIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Motorista (20%)	1,00	R\$ 347,64	R\$ 347,64
Coletor (40%)	1,00	R\$ 504,86	R\$ 504,86
SUB-TOTAL - INSALUBRIDADE			R\$ 852,49

HORAS EXTRAS	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Motorista	1,00	R\$ -	R\$ -
Coletor	1,00	R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL - HORAS EXTRAS			R\$ -

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE

re.servicoselocacoes@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839



SERVIÇOS E LOCAÇÕES



MEMORIAL DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO SERVIÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DO HOSPITAL MUNICIPAL JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÊ - CE. CONFORME ANEXO I.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS - QUIXERÊ - CE.

ADICIONAL NOTURNO	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Motorista	1,00	R\$ -	R\$ -
Coletor	1,00	R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL - ADICIONAL NOTURNO			R\$ -
TOTAL:			R\$ -
LEIS SOCIAIS	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Encargos Sociais	71,07%	R\$ 3.000,33	R\$ 2.132,33
SUB-TOTAL - LEIS SOCIAIS			R\$ 2.132,33
TOTAL:			R\$ 5.985,16
VALE TRANSPORTE	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Motorista	1,00	R\$ -	R\$ -
Coletor	1,00	R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL - VALE TRANSPORTE			R\$ -
VALE REFEIÇÃO	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Motorista	1,00	R\$ 156,00	R\$ 156,00
Coletor	1,00	R\$ -	R\$ -
SUB-TOTAL - VALE REFEIÇÃO			R\$ 156,00
CESTA BÁSICA	QUANTIDADE	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
Motorista	1,00	R\$ -	R\$ -
Coletor	1,00	R\$ 170,00	R\$ 170,00
SUB-TOTAL - CESTA BÁSICA			R\$ 170,00
TOTAL:			R\$ 326,00

QUADRO RESUMO	
Total Mensal (R\$)	R\$ 6.311,16

C) OPERAÇÃO DA FROTA

Nº de Veículos	1,00	
Preço do Veículo	R\$ 60.000,00	(R\$)
Vida Útil	60,00	(meses)
Residual de Depreciação	60,00%	(%)
Manutenção	10,00	E
Rem. Cap. Inv.	6,00%	(% anual)
IPVA e Seguro	2,50%	(%)
Lubrificantes	0,0015	(R\$/Km)
Quilom. Mensal	1.720,00	(km)
Consumo Combustível	10,00	(Km/L)
Preço Unit. Combustível	R\$ 6,58	(R\$/L)
Consumo Pneus	10.000,00	(km)
Preço Conj. Pneus	R\$ 7.200,00	(R\$)
Custo Mensal Depreciação	R\$ 400,00	(R\$)
Custo Mensal Manutenção	R\$ 100,00	(R\$)
Custo Mensal Remun. Capital Inv.	R\$ 300,00	(R\$)
Custo Mensal Licenciamento e Seg.	R\$ 125,00	(R\$)
Custo Fixo Mensal	R\$ 925,00	(R\$)
Custo Mensal Combustível	R\$ 1.131,76	(R\$)
Custo Mensal Lubrificante	R\$ 2,58	(R\$)
Custo Mensal Pneus	R\$ 1.238,40	(R\$)
Custo Var. mensal	R\$ 2.372,74	(R\$)
Total Mensal:	R\$ 3.297,74	(R\$)

R E SOUSA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI

CNPJ: 40.560.312/0001-74

END.: TRAV. MONSENHOR JOÃO CRUZ, 206, SL 02, CENTRO, CANINDÉ-CE

re.servicoselocacoes@gmail.com - FONE: (85) 9 9933-3839

MEMORIAL DE COMPOSIÇÃO DE PREÇO DO SERVIÇO

OBJETO: CONTRATAÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE COLETA, TRANSPORTE, TRATAMENTO E DESTINAÇÃO FINAL DOS RESÍDUOS DAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E DO HOSPITAL MUNICIPAL JUNTO A SECRETARIA DE SAÚDE DO MUNICÍPIO DE QUIXERÉ - CE. CONFORME ANEXO I.

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO E DISTRITOS - QUIXERÉ - CE.

D) EPI E FERRAMENTAS

EPI's	QUANT/ANO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL / MENSAL
MOTORISTA			
Calça em Brim	2,00	R\$ 17,50	R\$ 2,92
Camisa em Brim	2,00	R\$ 16,00	R\$ 2,67
Calçado	4,00	R\$ 21,00	R\$ 7,00
Capa de Chuva	6,00	R\$ 11,00	R\$ 5,50
Máscara descartável	300,00	R\$ 1,00	R\$ 25,00
SUB-TOTAL - MOTORISTA			R\$ 43,09
COLETOR			
Calça em Brim	3,00	R\$ 17,50	R\$ 4,38
Camisa em Brim	3,00	R\$ 16,00	R\$ 4,00
Calçado	4,00	R\$ 21,00	R\$ 7,00
Gorro	3,00	R\$ 5,00	R\$ 1,25
Óculos	2,00	R\$ 10,90	R\$ 1,82
Colete Refletivo	2,00	R\$ 11,75	R\$ 1,96
Luvas de Segurança	24,00	R\$ 7,50	R\$ 15,00
Máscara descartável	300,00	R\$ 1,00	R\$ 25,00
SUB-TOTAL - COLETOR			R\$ 60,41
TOTAL MENSAL:			R\$ 103,50

FERRAMENTAS	QUANT/ANO	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL / MENSAL
Vassorão	12,00	R\$ 10,75	R\$ 10,75
Pá Quadrada	8,00	R\$ 6,00	R\$ 4,00
Garfo	6,00	R\$ 5,00	R\$ 2,50
Vassoura	12,00	R\$ 8,75	R\$ 8,75
TOTAL MENSAL:			R\$ 26,00

RESUMO DAS DESPESAS	
Mão de Obra	R\$ 6.311,16
Operação da Frota	R\$ 3.297,74
EPI's	R\$ 103,50
Ferramentas	R\$ 26,00
Total Mensal	R\$ 9.738,40
BDI = 25,00%	R\$ 2.434,60
Total Mensal (C/ BDI)	R\$ 12.173,00
RS / Viagem	R\$ 3.043,25

Canindé - Ceará, 17 de março de 2023.