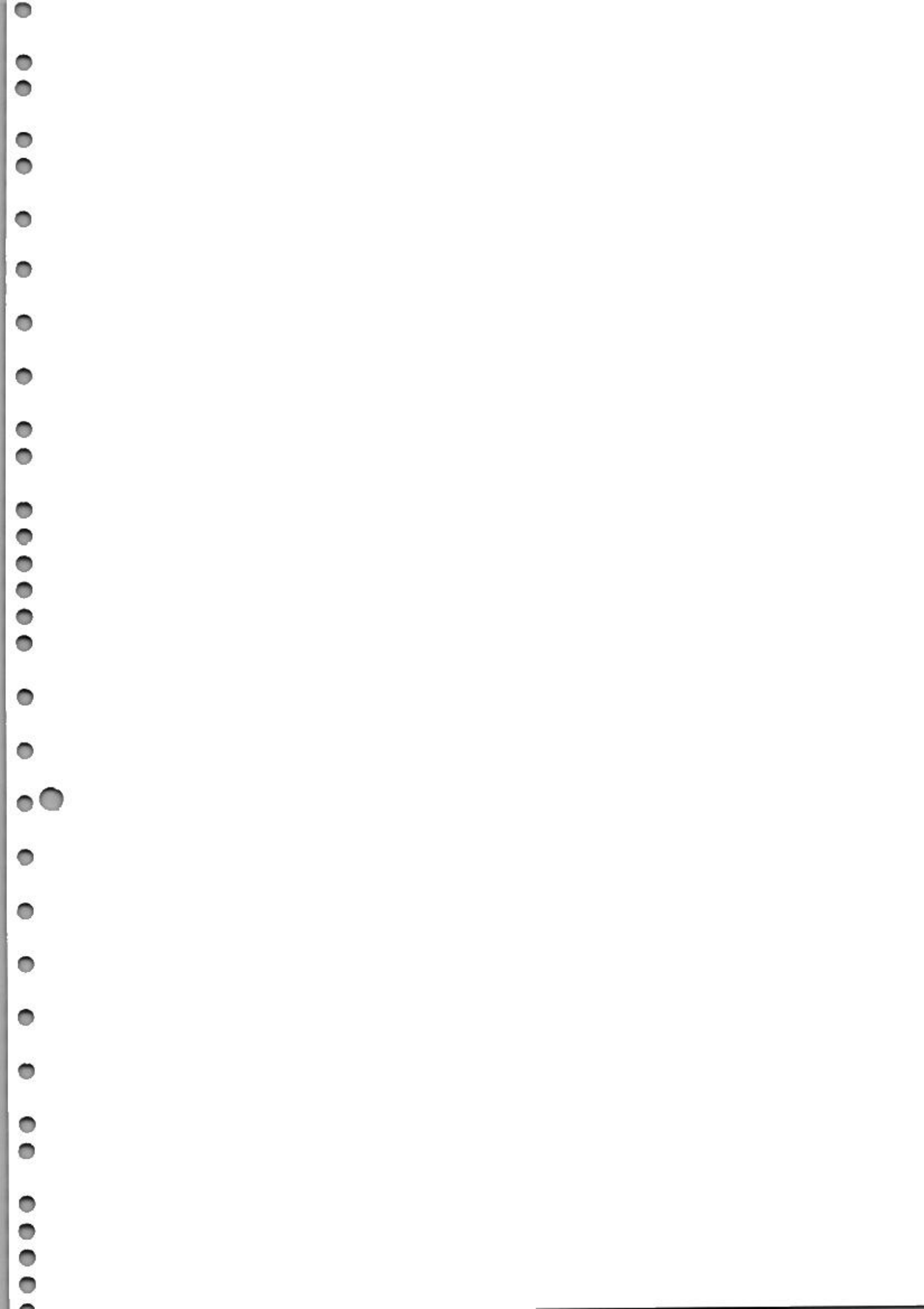




## CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.29. 001-CP-INFRA

CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS; E NOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, BEM COMO NO MANEJO NO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO DO EDITAL

### PROPOSTAS DE PREÇOS



**TERMO DE ABERTURA DA DOCUMENTAÇÃO DO  
ENVELOPE "B" – PROPOSTAS DE PREÇOS**

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.29.001-CP-INFRA**

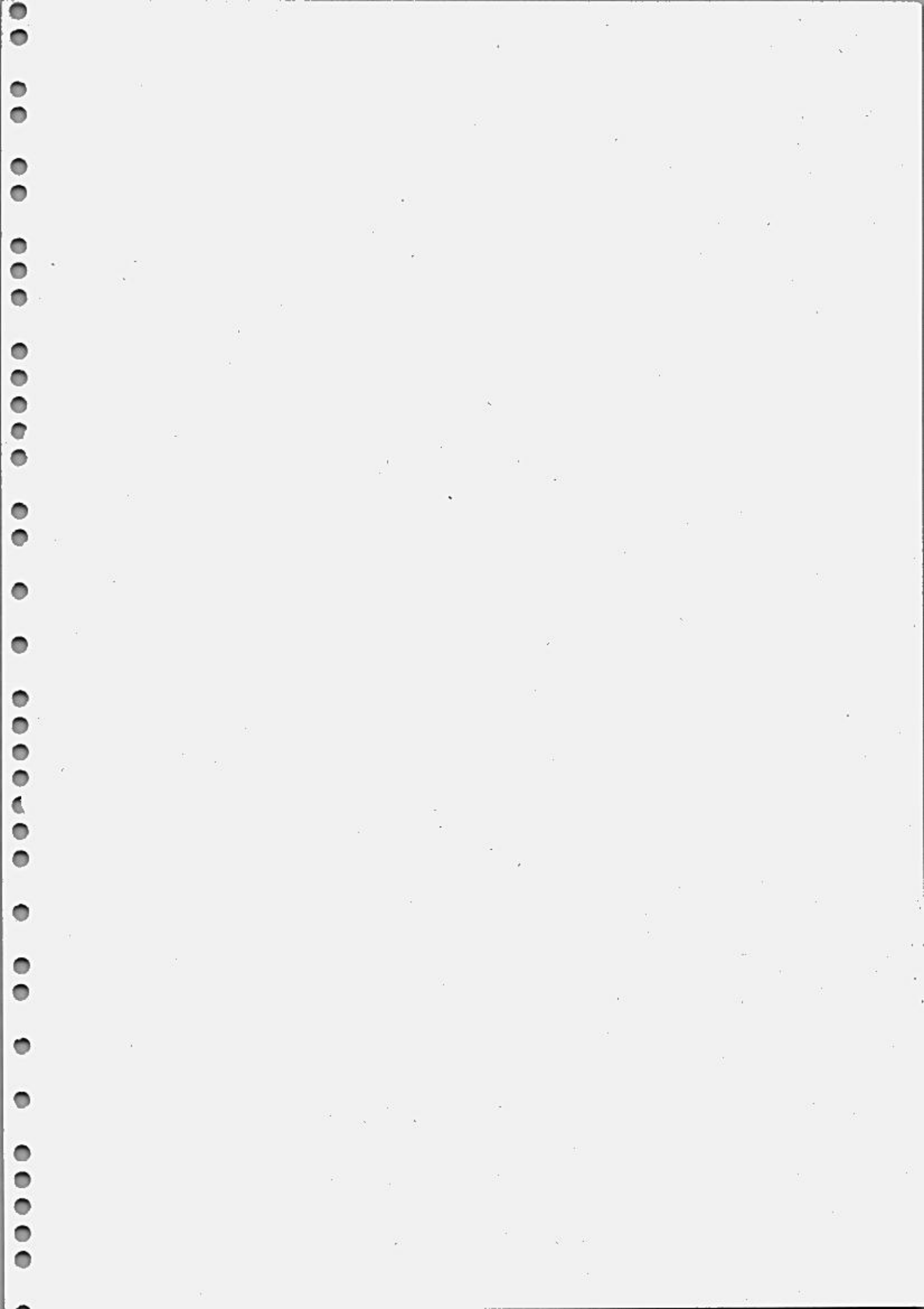
**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS; E NOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, BEM COMO NO MANEJO NO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO DO EDITAL.**

A empresa **VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 09.528.940/0001-22, com sede na Travessa São Miguel, nº 106, bairro Santo Antônio, Juazeiro/BA, CEP: 48.903-045, telefone: (74) 3611-7746, e-mail: valenorte.ba@valenorte.com, por intermédio de seu representante legal abaixo identificado, no uso de suas atribuições legais, **DECLARA** que se inicia nesta página a documentação referente ao Envelope "B" – Propostas de Preços, que possui um total de 27 (Vinte e Sete) páginas, esta incluída.

Beberibe/CE, 01 de junho de 2021.



**Heitor Rafael Alecrim – Procurador  
RG: - 1192091523 SSP/BA CPF: 045.841.325-93  
VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA  
CNPJ: 09.528.940/0001-22**





VALE NORTE  
02/27



### PROPOSTA DE PREÇOS

A Comissão Permanente de Licitação da Prefeitura Municipal de Beberibe/CE.  
**Processo: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.29.001-CP-INFRA**  
Data e Hora de Abertura: 01/06/2021 às 09:00 horas  
Razão Social: VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ: 09.528.940/0001-22  
Endereço: sede na Tv. São Miguel, nº 106, Bairro Santo Antônio, Juazeiro/BA - CEP: 48.903-045  
Fone: (74) 3611-7746  
Banco: Bradesco - Agência Nº: 3045 - Conta Corrente Nº: 7949-9

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS; E NOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, BEM COMO NO MANEJO NO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO DO EDITAL.**

Jaílson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 180587651

#### LOTE I

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DE COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS INCLUINDO FAIXA DE PRAIA. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE.	01	SERVIÇO	R\$ 6.120.235,52

**LOTE I - VALOR R\$ 6.120.235,52 (Seis milhões, cento e vinte mil, duzentos e trinta e cinco reais e cinquenta e dois centavos).**

#### LOTE II

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DO MANEJO NO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA COLETA MANUAL DOMICILIAR, COMERCIAL E PÚBLICO EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE	01	SERVIÇO	R\$ 174.932,15

**LOTE II - VALOR R\$ 174.932,15 (Cento e setenta e quatro reais e novecentos e trinta e dois reais e quinze centavos).**

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

**VALOR GLOBAL: R\$ 6.295.167,67 (Seis milhões, duzentos e noventa e cinco mil, cento e sessenta e sete reais e sessenta e sete centavos).**

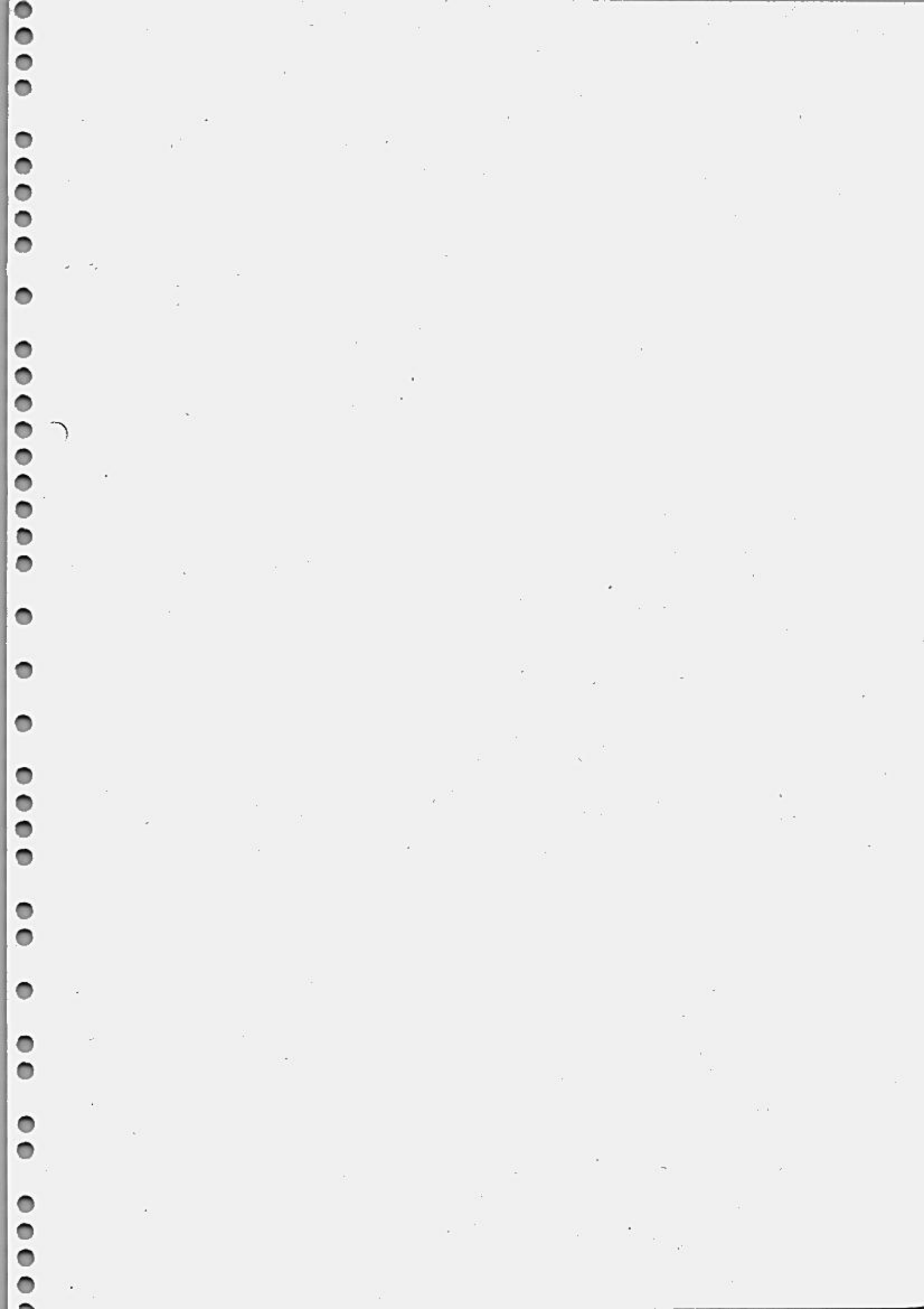
**PRAZO DE INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05 (CINCO) DIAS ÚTEIS, a contar da emissão de Ordem de Serviço.**  
**PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 12 (DOZE) MESES, contados da assinatura da ordem de serviço.**  
**VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESSENTA) DIAS.**

#### Observações:

- O licitante declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo
- I — Projeto Básico/Termo de Referência deste edital.
- Independente de declaração expressa fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:
  - Materiais, equipamentos e mão-de-obra;



0007240





VALE NORTE  
03/22



- Carga, transporte, descarga e montagem;
- Salários, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;
- Tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;
- Seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução das obras e/ou serviços.

Beberibe/CE, 01 de junho de 2021

  
\_\_\_\_\_  
**Heitor Rafael Alecrim – Procurador**  
**RG: - 1192091523 SSP/BA CPF: 045.841.325-93**  
**VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 09.528.940/0001-22**

**Jailson Castro Lubarino**  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511  







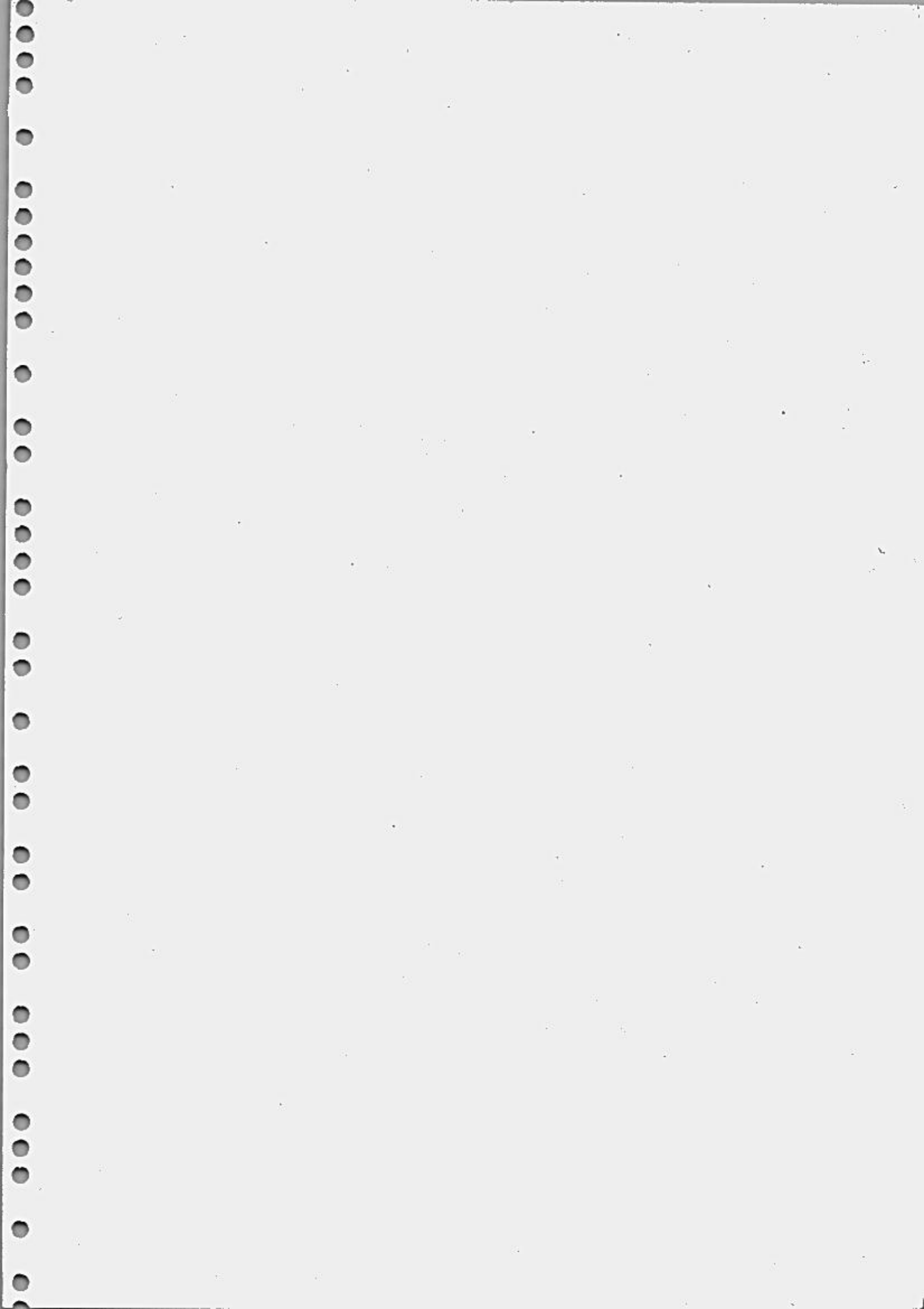



**João Castro Lubarino**  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557





0007241







VALE NORTE

04/27

VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
LIMPEZA PÚBLICAEDITAL CP Nº 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2021

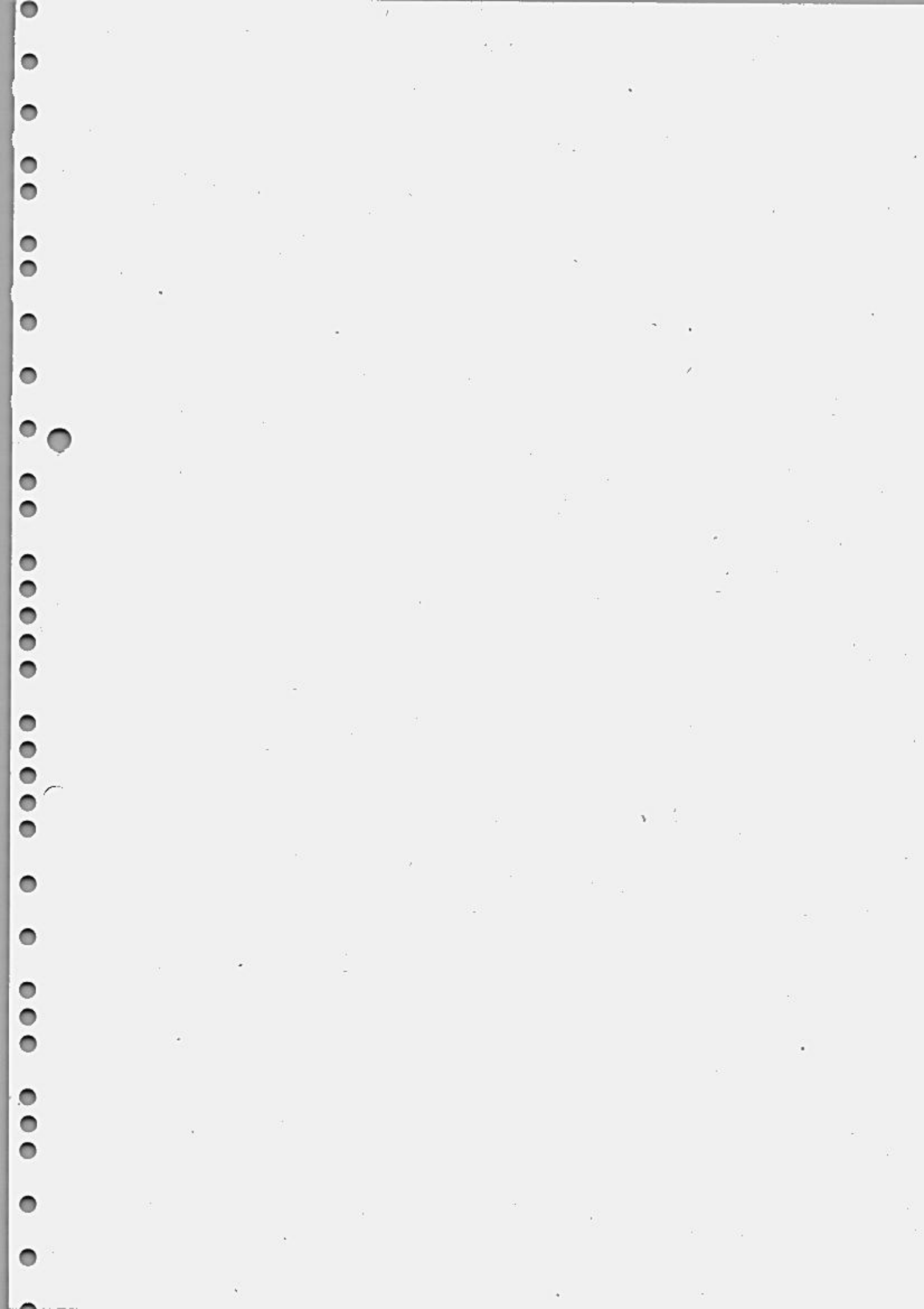
COMPOSIÇÕES	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE A SER CONTRATADO	PREÇO UNITÁRIO R\$	TOTAL GERAL R\$	
LOTE I INFRAESTRUTURA	LOTE I	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DE COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS, INCLUINDO FAIXA DE PRAIA, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE				
	001	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES E COMERCIAIS	Ton/ano	17.129,89	R\$ 156,22	R\$ 2.675.955,88
	002	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS	Ton/ano	1.903,32	R\$ 340,85	R\$ 648.748,45
	003	COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS ORIUNDOS DOS SERVIÇOS DE VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PODA URBANA	Ton/ano	2.283,98	R\$ 218,07	R\$ 498.078,62
	004	SERVIÇOS DE JARDINAGEM E PODA URBANA	Árvore/ano	64.000,00	R\$ 7,42	R\$ 474.736,23
	005	SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS	Km linear/ano	4.726,80	R\$ 234,05	R\$ 1.106.287,99
	006	SERVIÇO DE CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO	Km linear/ano	1.584,00	R\$ 452,29	R\$ 716.428,36
VALOR GLOBAL - LOTE I:					R\$ 6.120.235,52	
LOTE II INFRAESTRUTURA	LOTE II	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE LIMPEZA PÚBLICA PARA EXECUÇÃO DO MANEJO NO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA COLETA MANUAL DOMICILIAR, COMERCIAIS E PÚBLICOS, INCLUINDO FAIXA DE PRAIA, EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE				
	007	MANEJO NO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA COLETA MANUAL DOMICILIAR, COMERCIAL, PÚBLICO E ORIUNDOS DA VARRIÇÃO, CAPINAÇÃO E PODA URBANA	Ton/ano	18.738,00	R\$ 9,34	R\$ 174.932,15
VALOR GLOBAL - LOTE II:					R\$ 174.932,15	

  
João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

  
Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009532



VALE NORTE  
05/27



EDITAL CP Nº 2021.04.20.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBIMBE/CE  
DATA: 01/06/2021

VALI NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO  
LIMPEZA PÚBLICA

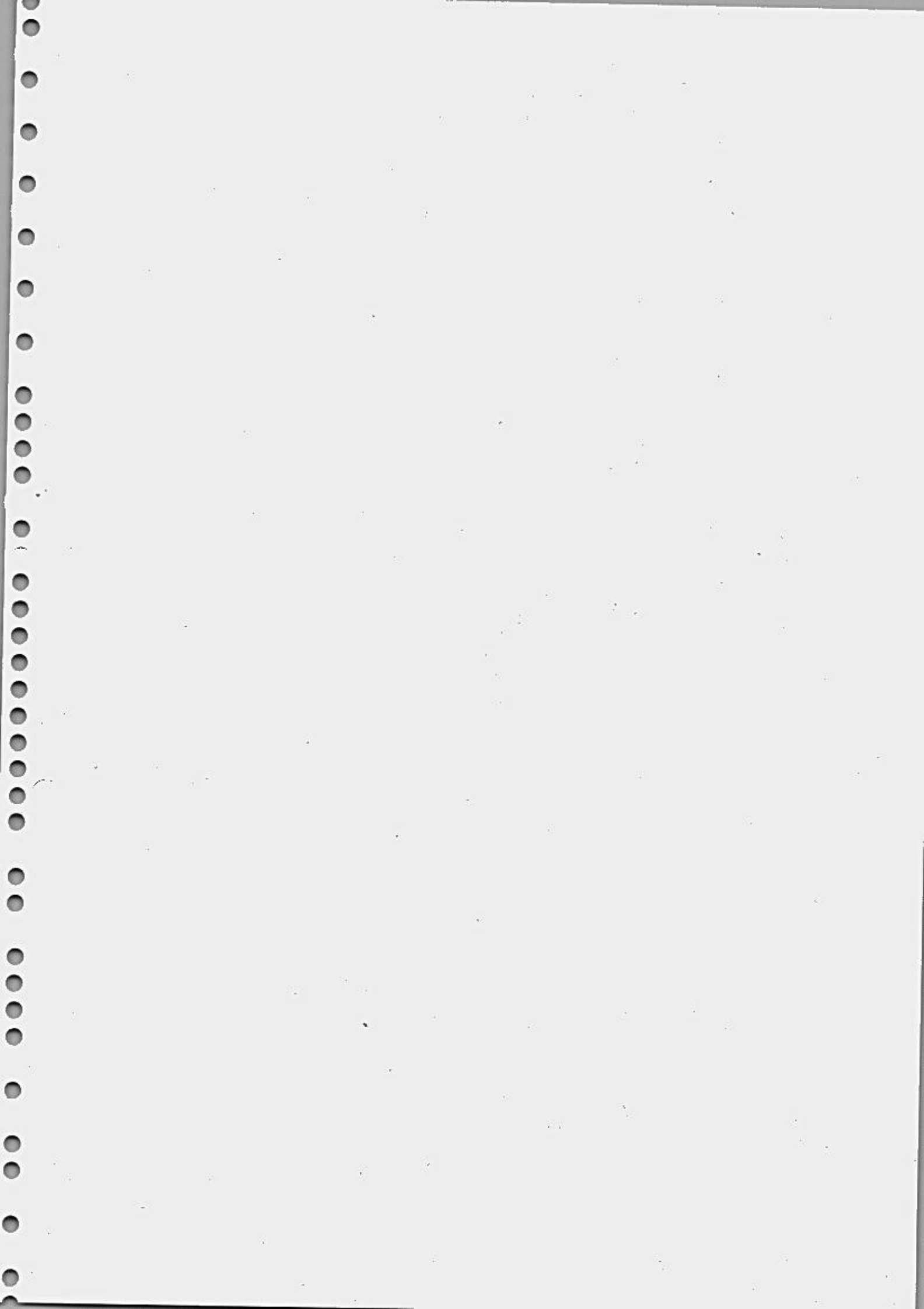
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL	MÊS 01		MÊS 02		MÊS 03		MÊS 04		MÊS 05		MÊS 06	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
LOTE 01	001	COLETA MANUA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMESTICOS E COMERCIAIS	R\$ 2.875.976,89	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32
	002	COLETA MANUA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMESTICOS E COMERCIAIS	R\$ 548.146,53	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65
	003	COLETA MANUA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMESTICOS E COMERCIAIS	R\$ 486.078,67	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87
	004	SERVICO DE ANIMAÇÃO E FICHA LIBERADA	R\$ 129.796,21	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62
	005	SERVICO DE VARIACAO MANUAIS DE VAS E LOGRADOUROS PUBLICOS	R\$ 1.186.787,79	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78
	006	SERVICO DE CAPACITACAO E PREVENCAO DE RISCO	R\$ 778.488,34	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83
TOTAL GERAL - LOTE I			R\$ 4.200.282,82	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28
VALOR ACUMULADO															
LOTE II	007	MANUTENCAO FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DA COLETA MANUA DOMESTICA, COMERCIAL, PUBLICA E ORGANIZADA EM VAS, LOGRADOUROS E PAVIMENTACAO DE VAS E LOGRADOUROS	R\$ 129.796,21	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62
	008	MANUTENCAO FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DA COLETA MANUA DOMESTICA, COMERCIAL, PUBLICA E ORGANIZADA EM VAS, LOGRADOUROS E PAVIMENTACAO DE VAS E LOGRADOUROS	R\$ 287.796,21	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62
TOTAL GERAL - LOTE II			R\$ 416.592,42	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24
VALOR ACUMULADO															
PRAZO DE EXECUCAO DOS SERVICOS DE LIMPEZA PUBLICA															
LOTE	ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR TOTAL	MÊS 07		MÊS 08		MÊS 09		MÊS 10		MÊS 11		MÊS 12	
				%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
LOTE I	001	COLETA MANUA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMESTICOS E COMERCIAIS	R\$ 2.875.976,89	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32	8,3%	R\$ 232.996,32
	002	COLETA MANUA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMESTICOS E COMERCIAIS	R\$ 548.146,53	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65	8,3%	R\$ 54.814,65
	003	COLETA MANUA E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMESTICOS E COMERCIAIS	R\$ 486.078,67	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87	8,3%	R\$ 48.607,87
	004	SERVICO DE ANIMAÇÃO E FICHA LIBERADA	R\$ 129.796,21	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62
	005	SERVICO DE VARIACAO MANUAIS DE VAS E LOGRADOUROS PUBLICOS	R\$ 1.186.787,79	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78	8,3%	R\$ 118.678,78
	006	SERVICO DE CAPACITACAO E PREVENCAO DE RISCO	R\$ 778.488,34	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83	8,3%	R\$ 77.848,83
TOTAL GERAL - LOTE I			R\$ 4.200.282,82	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28	8,3%	R\$ 420.028,28
VALOR ACUMULADO															
LOTE II	007	MANUTENCAO FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DA COLETA MANUA DOMESTICA, COMERCIAL, PUBLICA E ORGANIZADA EM VAS, LOGRADOUROS E PAVIMENTACAO DE VAS E LOGRADOUROS	R\$ 129.796,21	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62	8,3%	R\$ 12.979,62
	008	MANUTENCAO FINAL DE RESIDUOS SOLIDOS DA COLETA MANUA DOMESTICA, COMERCIAL, PUBLICA E ORGANIZADA EM VAS, LOGRADOUROS E PAVIMENTACAO DE VAS E LOGRADOUROS	R\$ 287.796,21	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62	8,3%	R\$ 28.779,62
TOTAL GERAL - LOTE II			R\$ 416.592,42	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24	8,3%	R\$ 41.659,24
VALOR ACUMULADO															

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009533





VALE NORTE

06 / 27





VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - 1º SEMESTRE  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2021

**BONIFICAÇÃO POR DESPESAS INDEIRETAS**

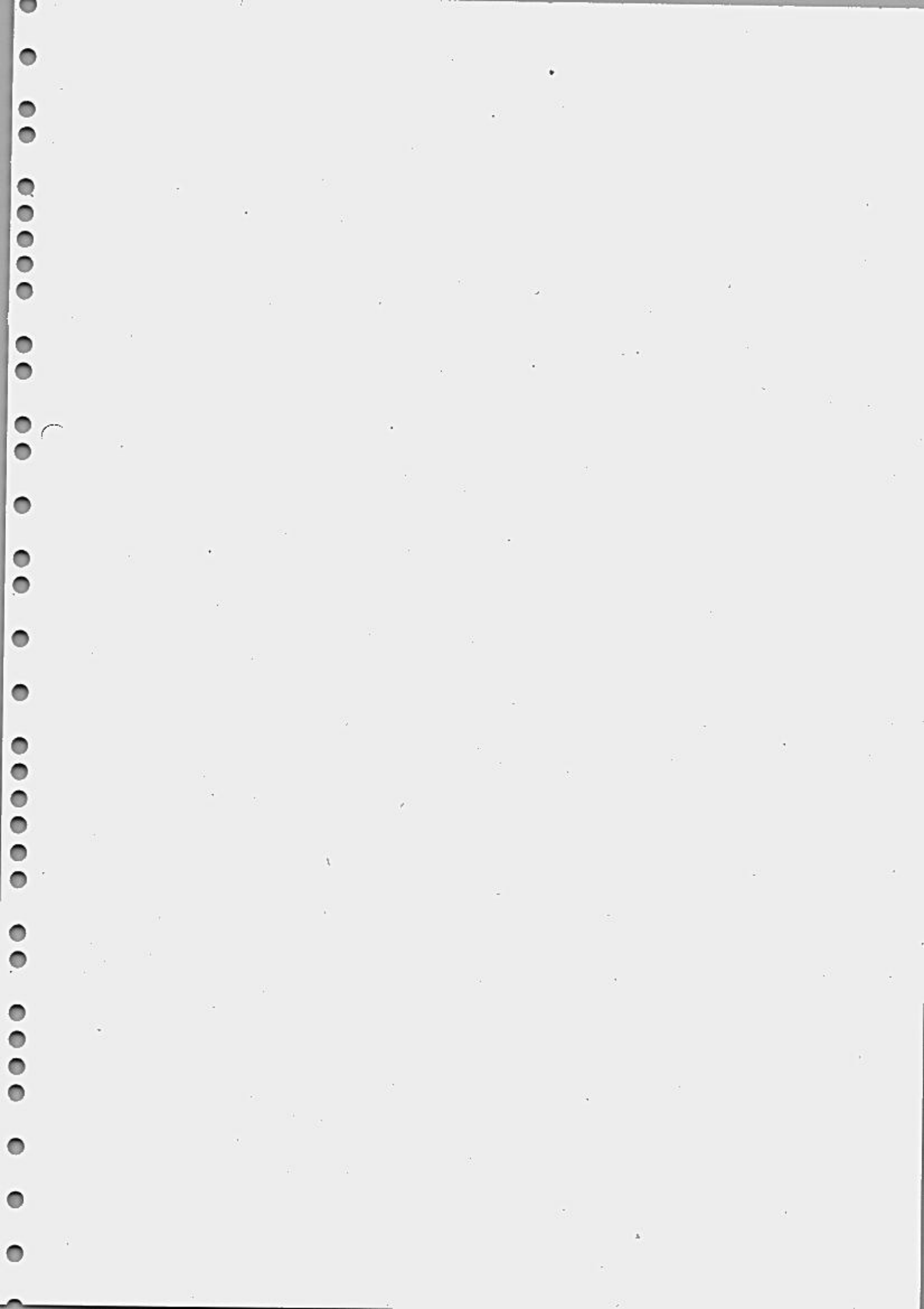
ITEM	DESCRIÇÃO	%
I - PARCELA INCIDENTE SOBRE O CUSTO INDIRETO		
1	ADMINISTRAÇÃO ENTRAL (AC)	1,00%
II - PARCELA INCIDENTE SOBRE O FATURAMENTO		
2	IMPOSTOS (I)	7,65%
2.1	CONFINS	3,00%
2.2	PIS	0,65%
2.3	ISS	4,00%
3	LUCRO (L)	3,00%
4	SEGURO/ GARANTIA (S+G)	0,28%
5	RISCO (R)	0,50%
6	DESPESAS FINANCEIRAS (DF)	0,45%
III - CÁLCULO DO BDI		
BDI = $\{ [ ( ( ( 1 + AC + S + R + G ) \times ( 1 + DF ) \times ( 1 + L ) / ( 1 - I ) ) - 1 ) \times 100$		14,03%

  
João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

  
Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



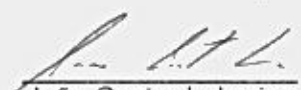
0009534



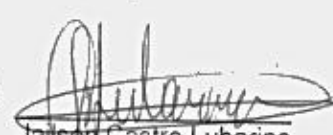

 VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
 CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO - 1º SEMESTRE  
 LIMPEZA PÚBLICA

 EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
 DATA: 01/06/2021

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	%
GRUPO A		
A1	INSS	
A2	SESI/SESC	20,00%
A3	SENAI/SENAC	1,50%
A4	SEGURO ACIDENTE NO TRABALHO	1,00%
A5	SALÁRIO EDUCAÇÃO	9,00%
A6	INCRA	2,50%
A7	SEBRAE	0,20%
A8	FGTS	0,60%
A Total dos Encargos Sociais Básicos		8,00%
GRUPO B		
B1	FÉRIAS	
B2	13º SALÁRIO	11,11%
B3	AUXÍLIO DOENÇA	8,33%
B4	AUXÍLIO PATERNIDADE	0,83%
B5	SINDICATO DAS EMPRESAS	0,36%
B Total de Encargos Sociais que recebem incidências de A		0,33%
GRUPO C		
C1	MULTA FGTS - RECISÕES S/ JUSTA CAUSA	
C2	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	3,44%
C3	AVISO PRÉVIO FINAL DO CONTRATO	3,75%
C4	13º SALÁRIO SOBRE AVISO PRÉVIO	0,68%
C5	FÉRIAS SOBRE AVISO PRÉVIO	0,37%
C6	FGTS S/ AVISO PRÉVIO E 13º SAL. INDENIZADO	0,49%
C7	INDENIZAÇÃO ART. 9 DA LEI 6.708/79	0,55%
C Total de Encargos Sociais que não recebem incidências de A		0,31%
GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE O GRUPO B	
D Total de Reincidências de um grupo sobre outro		8,97%
		8,97%
<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A+B+C+D+E)</b>		<b>82,32%</b>



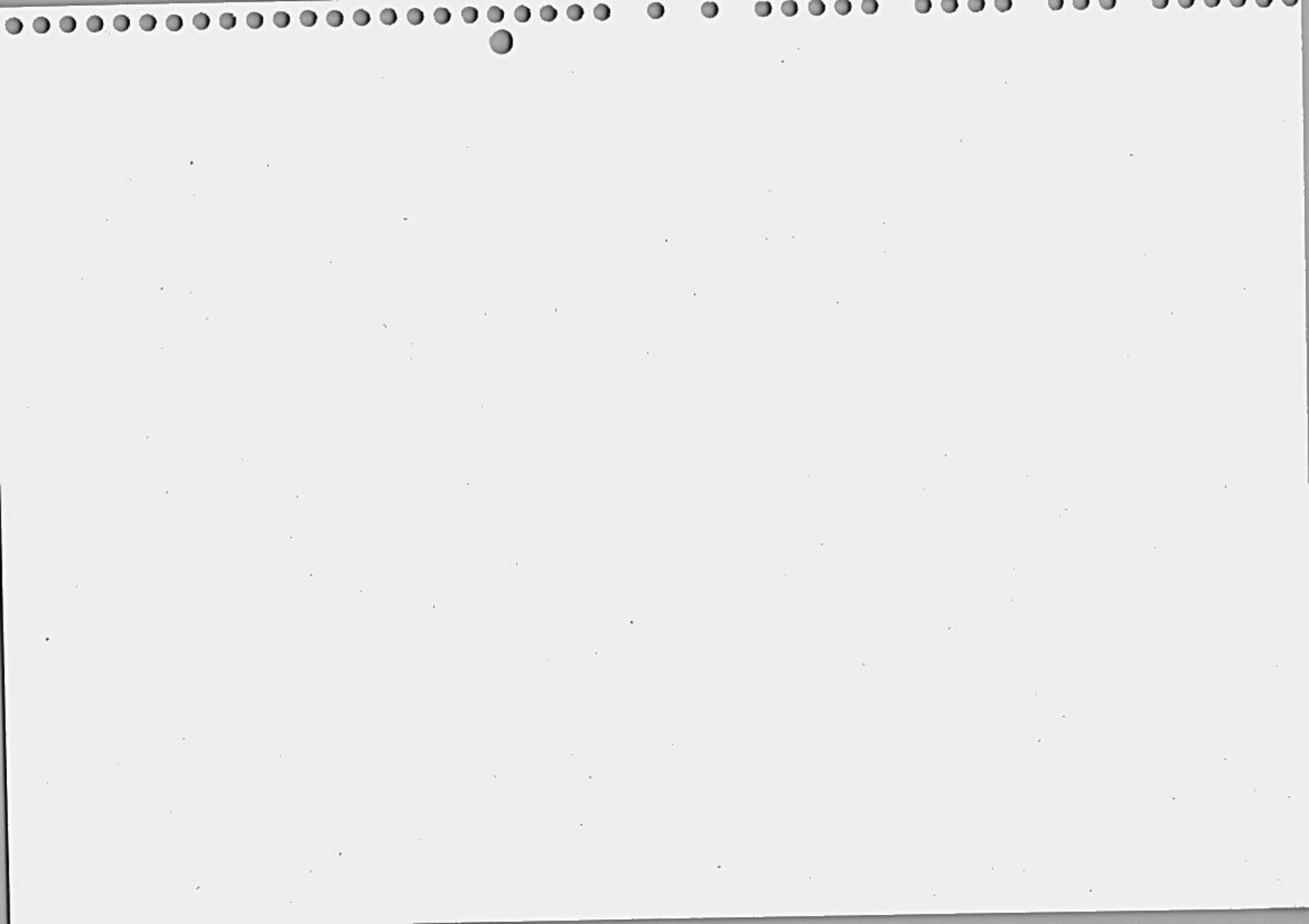
João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557



Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009535







VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
 LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP Nº 2021-04-28.001/CP-INFRA  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
 DATA: 01/06/2021

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS - 001 (BOTE II)

001 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS DOMICILIARES, COMERCIAIS E PÚBLICOS INCLUINDO RESÍDUOS DAS FAIXAS DE PRAIA

1 RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	ANO DE FABRICAÇÃO
1.1 CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO PBT MIN 16 TON COMPACTADOR DE 15M <sup>3</sup>	1	2010 ou superior
1.2 CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO PBT MIN 16 TON COMPACTADOR DE 12M <sup>3</sup>	1	2010 ou superior
1.3 CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP	3	2010 ou superior
1.4 TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA 4X4 C/CARRETA REBOQUE ACOPLADA	1	2010 ou superior

2 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

2.1 MÃO DE OBRA DIRETA

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1	MOTORISTA COMPACTADOR	UN	2
2.1.2	MOTORISTA CAÇAMBA	UN	3
2.1.3	MOTORISTA TRATOR	UN	2
2.1.4	GARI COLETOR	UN	17
2.1.5	ENCARREGADO	UN	1

3 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO MENSAL	INSS/URVIDA	Encarg. (%)	ENCARGOS SOCIAIS	CESTA BÁSICA + VA + PL + CAFÉ DA MANHÃ	VAL UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL MÊS	CUSTO HORÁRIO (220 H/MÊS)	
5.1	MOTORISTA (PSO CONV. COLETIVA)	1.671,84	209,00	82,32%	1.547,80	667,09	4.096,13	6	24.576,80	18,62	
5.2	GARI COLETO (PSO CONV. COLETIVA)	1.093,56	418,00	82,32%	1.244,32	667,09	3.423,79	17	58.204,42	15,36	
5.3	ENCARREGADO (PSO CONV. COLETIVA)	1.406,56	199,80	82,32%	1.322,27	667,09	3.596,45	1	3.596,45	16,35	
									<b>Custo mensal de Mão de Obra (R\$):</b>	<b>86.377,76</b>	<b>59,53</b>

4 UNIFORMES E EPIS

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT/ANO MOTORISTA	QUANT/ANO COLETORES	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02	VIDA ÚTIL	COLETO	MOTORISTA	RISCAL
1	CALÇA	36,00	18	51	648,00	1.836,00	0,25	17,00	6,00	0,00
2	CAMISA	12,00	18	51	216,00	612,00	0,25	17,00	6,00	0,00
3	CALÇADOS	30,00	14	68	720,00	2.040,00	0,33	17,00	6,00	0,00
4	MÉIA	2,30	24	68	55,20	156,40	0,33	17,00	6,00	0,00
5	BONÉ	2,30	18	51	41,40	117,30	0,25	17,00	6,00	0,00
6	CAPA DE CHUVA	8,00	0	17	0,00	136,00	0,06	17,00	6,00	0,00
7	LUVAS	8,00	0	204	0,00	1.632,00	1,00	17,00	6,00	0,00
8	COLETE REFLETIVO	20,00	0	17	0,00	340,00	0,06	17,00	6,00	0,00
9	MASCARA SÉPICA	4,00	0	204	0,00	816,00	1,00	17,00	6,00	0,00
					<b>Custo anual c/uniformes e EPIS (R\$):</b>	<b>1.680,60</b>	<b>7.689,70</b>			

4.1 GARIS COLETORES

Nº COLETORES	R\$/H X MÊS	VALOR TOTAL
17	R\$ 17,68	R\$ 640,48

4.2 MOTORISTAS/ENCARREGADOS

Nº MOTORISTAS	R\$/H X MÊS	VALOR TOTAL
6	R\$ 23,34	R\$ 140,04

5 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)	
5.1	PA QUADRADA	20,00	28,00	560,00	
5.2	VASSOURÃO	21,00	28,00	588,00	
5.3	GARFO	17,00	28,00	476,00	
5.4	CONE SINALIZADOR	36,00	28,00	1.008,00	
				<b>Total/ Ano</b>	<b>R\$ 2.632,00</b>
				<b>Total / Mês</b>	<b>R\$ 219,33</b>

6 ALUGUEL DOS EQUIPAMENTOS

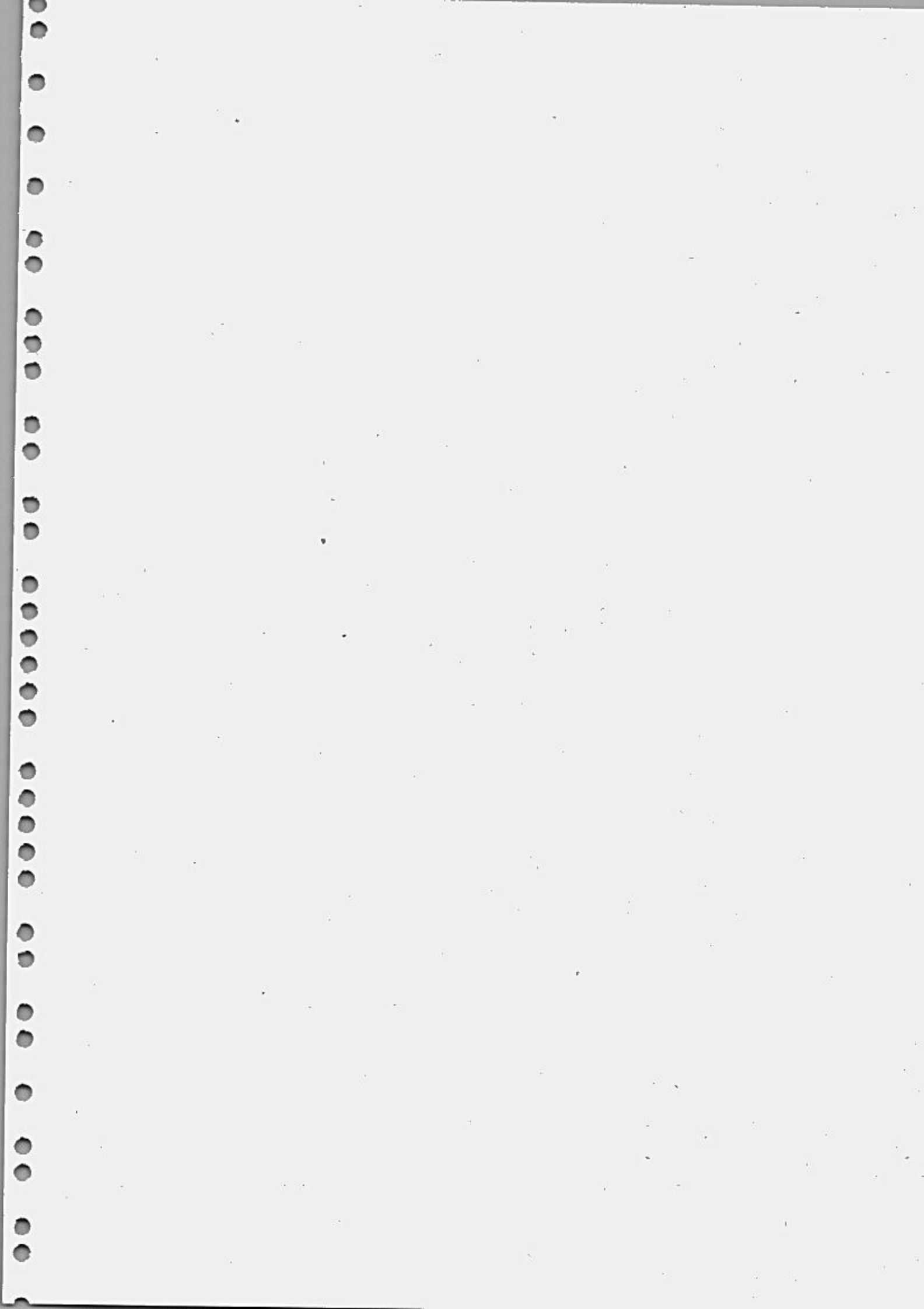
ITEM	DESCRIÇÃO	UND	COMP. CUSTO MANUT + MAT NA OPERAÇÃO	COMP. CUSTO DEPRÉCIAÇÃO + IMPÓSTOS-SEGURO S. B. ROL	CUSTO TOTAL DE LOCAÇÃO (COMP)	QUANTIDADE (UND/MÊS)	CUSTO MENSAL (R\$/VEIC)	CUSTO ANUAL (R\$)	
6.1	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO PBT MIN 16 TON COMPACTADOR DE 15M <sup>3</sup> EXCETO MÃO DE OBRA + 160 H MÊS/VEIC	UND/MÊS	R\$ 90,07	R\$ 5,24	R\$ 95,31	1,00	15.250,35	183.004,17	
6.2	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO PBT MIN 16 TON COMPACTADOR DE 12M <sup>3</sup> - EXCETO MÃO DE OBRA + 160 H MÊS/VEIC	UND/MÊS	R\$ 89,70	R\$ 5,02	R\$ 94,72	1,00	15.155,79	181.869,43	
6.3	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP - EXCETO MÃO DE OBRA + 160 H MÊS/VEIC	UND/MÊS	R\$ 89,74	R\$ 4,37	R\$ 94,11	3,00	14.976,62	599.158,29	
6.4	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA 4X4 C/CARRETA REBOQUE ACOPLADA - EXCETO MÃO DE OBRA + 60 H MÊS/VEIC	UND/MÊS	R\$ 72,87	R\$ 6,44	R\$ 79,31	1,00	4.758,95	57.107,35	
							<b>Totais (R\$):</b>	<b>86.093,71</b>	<b>961.139,24</b>

João Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1805876511



0009538





VALE NORTE  
09/27



7 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS							
COMBUSTÍVEIS (*)		UNIDADE	VALOR R\$				
DIESEL S10		LITRO	4,229				
DASOLINA		LITRO	3,475				
ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MES	CONSUMO (KM / L)	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (80%)	TOTAL (R\$/MÊS)	TOTAL (ANOS)
7.1	CAMINHÃO SEM PESADO CHASSIS TOCO 16T MIN 16 TON COMPACTADOR DE 25M <sup>3</sup>	6000	3	2.462,28	2.538,67	11.000,80	264.021,54
7.2	CAMINHÃO SEM PESADO CHASSIS TOCO 16T MIN 16 TON COMPACTADOR DE 23M <sup>3</sup>						
7.3	CAMINHÃO SEM PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 23M <sup>3</sup>	1513,8	3,5	1.829,10	948,73	2.177,83	58.645,45
7.4	TRATOR DE PNEUS AGRICOLA 4X4 C/CARRETA HEDROQUIL ACOPADA	435	6	459,00	137,97	597,97	7.174,50
Total /Mes (R\$):						13.976,61	329.841,89
8 DESPESAS OPERACIONAIS							
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)					
8.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEICULOS E EQUIPAMENTOS	7.200					
Total (R\$ ANO):		7.200					
9 PREÇO UNITÁRIO TOTAL							
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)					
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	1.036.533,19					
2	UNIFORMES E EPI'S	9.366,90					
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	2.632,00					
4	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	961.139,24					
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	329.841,89					
7	DESPESAS OPERACIONAIS	7.200,00					
Total Simples		2.346.712,16					
Valor no BD		329.243,72					
Total Geral		2.675.955,88					
RESÍDUO MENSAL COLETADOS (TON / MÊS)		1.427,49					
RESÍDUO ANUAL COLETADOS (TON / ANOS)		17.129,89					
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON)		R\$ 156,22					

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

*[Handwritten signature]*  
Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009539



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.946/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP Nº 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEREIBÉ/CE  
DATA: 01/08/2021

002 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS VOLUMOSOS

1 - RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	ANO DE
1.1 CAMINHÃO SEM PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12 MP	1	2010 4x4 12MP
1.2 RETROSCAVADEIRA DE PNEUS	1	2010 4x4 motor

2 - DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

2.1 MÃO DE OBRA DIRETA

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1	MOTORISTA	UM	1
2.1.2	OPERADOR DE RETROSCAVADEIRA	UM	1
2.1.3	GARIS COLETORES	UM	1

3 - SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO MENSAL	INSSALIRIDADE	ENCARGOS (IN)	ENCARGOS SOCIAIS	CTSA BÁSICA + VA + PL + LAFÉ DA MANHÃ	VAL UNIT MENSAL	QUANT	TOTAL MÊS	CUSTO HORARIO (220 H/MÊS)
3.1	MOTORISTA (PROV. COMV. COLETTIVA)	1.671,84	309,00	87,32%	1.647,80	667,00	4.096,15	1	4.096,15	18,62
3.2	GARIS COLETORES (PROV. COMV. COLETTIVA)	1.093,56	438,00	87,32%	1.244,31	867,00	3.412,79	3	10.238,37	46,69
3.3	OPERADOR DE RETROSCAVADEIRA (PROV. COMV. COLETTIVA)	2.294,00	599,60	87,32%	1.969,59	778,12	5.141,13	1	5.141,13	23,37
<b>Custo mensal da Mão de Obra (R\$):</b>									<b>19.508,65</b>	<b>88,68</b>

4 - UNIFORMES E EPI'S

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT/ANO MOTORISTA	QUANT/ANO COLETORES	VALOR GRUPO (1)	VALOR GRUPO (2)	VIDA ÚTIL	COLETTOR	MOTORISTA	RISCAL
1	CALÇA	16,00	3	9	308,00	324,00	0,75	3,00	3,00	0
2	CAMISA	12,00	3	9	36,00	108,00	0,75	3,00	3,00	0
3	CALÇADOS	80,00	6	12	120,00	360,00	0,33	3,00	3,00	0
4	ÁREA	2,80	6	12	9,20	27,60	0,33	3,00	3,00	0
5	BONÊ	2,80	3	9	8,40	25,20	0,25	3,00	3,00	0
6	CAPA DE CHUVA	8,00	0	3	0,00	24,00	0,08	3,00	3,00	0
7	LUVAS	8,00	0	36	0,00	288,00	1,20	3,00	3,00	0
8	SCOTE REFLETIVO	20,00	0	3	0,00	60,00	0,08	3,00	3,00	0
9	MÁSCARA SÉPTICA	4,00	0	36	0,00	144,00	1,00	3,00	3,00	0
<b>Custo anual q/uniformes e EPI'S (R\$):</b>					<b>280,10</b>	<b>1.954,80</b>				

4.1 - GARIS COLETORES

Nº COLETORES	R\$ / X MÊS	VALOR TOTAL
3	R\$ 37,66	R\$ 112,93

4.2 - MOTORISTAS/ENCARREGADOS

Nº MOTORISTAS	R\$ / X MÊS	VALOR TOTAL
1	R\$ 30,82	R\$ 30,82

5 - FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
5.1	PA QUADRADA	20,00	2,00	40,00
5.2	WASSOURÃO	21,00	2,00	42,00
5.3	GARFO	7,00	2,00	14,00
5.4	CONE SINALIZADOR	36,00	4,00	144,00
<b>Total / Ano</b>				<b>R\$ 260,00</b>
<b>Total / Mês</b>				<b>R\$ 21,67</b>

6 - ALUGUEL DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	COMP. CUSTO MANUT. + MAT NA OPERAÇÃO	COMP. CUSTO DEPRECIAÇÃO + IMPÓSTOS+SEGUROS + JUROS	CUSTO TOTAL DE LOCAÇÃO (COMP)	QUANTIDADE (ANO/MÊS)	CUSTO MENSAL (R\$ / VEIC)	CUSTO ANUAL (R\$)	
6.1	CAMINHÃO SEM PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP + 100 H MÊS/VEIC	UNO/MÊS	R\$	89,24 R\$	4,37	93.908,7051	1,00	14.976,62	179.719,43
6.2	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRILHAO 800 - EXCETO MÃO DE OBRA + 120 H MÊS	UNO/MÊS	R\$	44,23 R\$	7,35	51.971,2289	1,00	6.189,61	74.263,27
<b>Total (R\$):</b>						<b>2,00</b>	<b>21.166,23</b>	<b>254.982,70</b>	

7 - COMBUSTÍVEIS, ENERGIA LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	VALOR R\$
COMBUSTÍVEIS (+)			
	DIESEL S10	LITRO	4,229
	GÁSOLINA	LITRO	5,475

ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	CONSUMO (KM / L)	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL (LUBR/MÊS)	TOTAL (ANO)
7.1	FAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP	3261,5	3,00	4.589,04	1.376,71	5.978,75	71.744,99
<b>Total / Mês (R\$):</b>						<b>5.978,75</b>	<b>71.744,99</b>

8 - DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
------	-----------	-------------------

*João Castro Lubarino*  
**João Castro Lubarino**  
 Responsável Técnico -  
 CREA RNP 1814817557

*Jaisson Castro Lubarino*  
**Jaisson Castro Lubarino**  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1805876511



0009540





VALE NORTE  
11/27



8.1 LAVAGEM E DESINFEÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS		7.200
Total (R\$ ANO):		7.200
9 PREÇO UNITÁRIO TOTAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	294.103,79
2	UNIFORMES E EPIs	2.656,40
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATÉRIA	260,00
4	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	253.882,30
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	73.144,99
7	DESPESSAS OPERACIONAIS	2.200,00
Total Simples		568.027,82
Valor do ICM		79.820,58
Total Geral		648.748,45
RESÍDUO MENSAL COLETADOS (TON / MÊS):		258,83
RESÍDUO ANUAL COLETADOS (TON / ANO):		3.103,32
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON):		R\$ 840,85

*[Handwritten signature]*

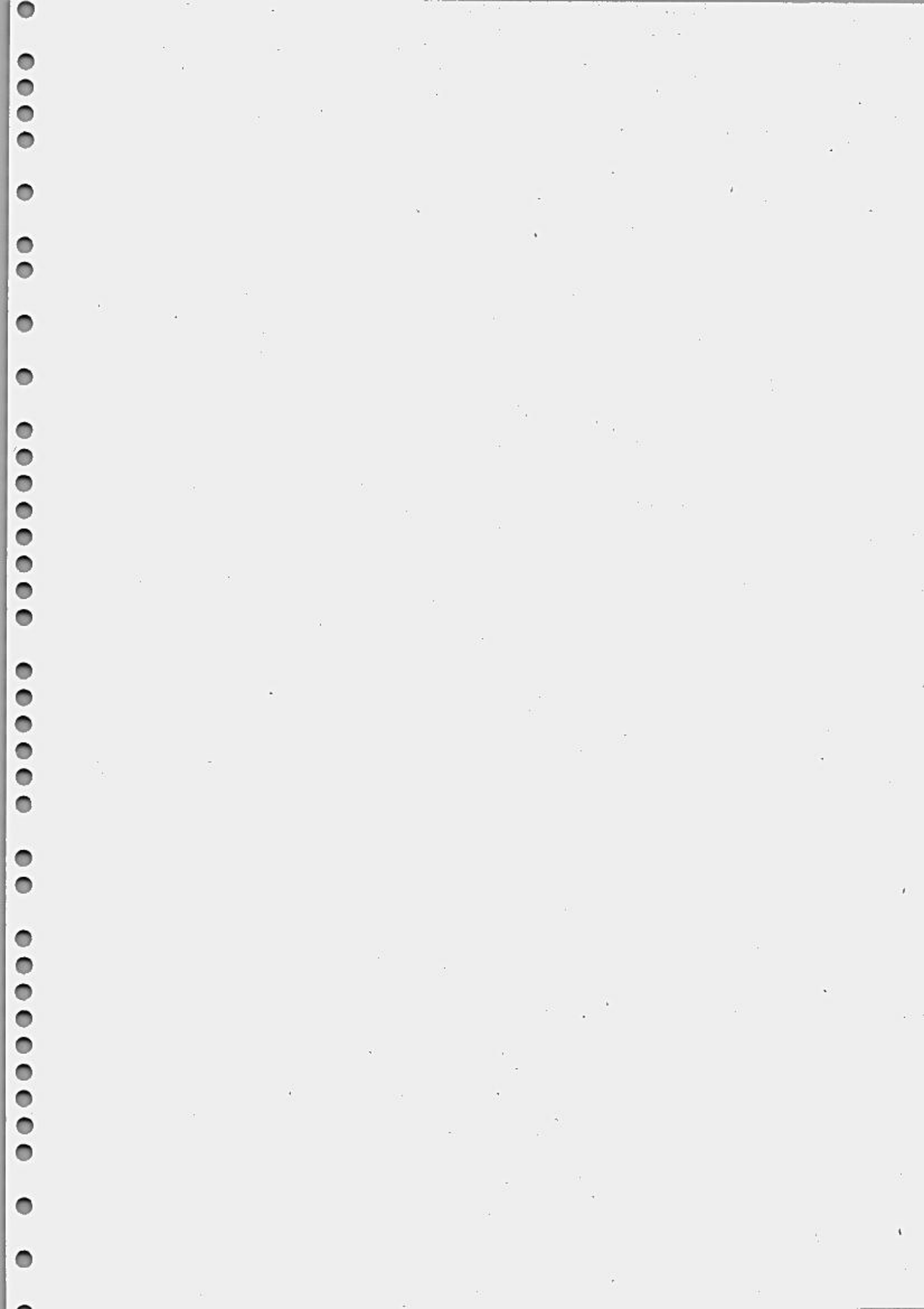
*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*  
 João Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1814817557

*[Handwritten signature]*  
 Jailson Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1805876511



0009541







VALE NORTE  
#2 / 27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP Nº 2021.04.29.003-CP-RUBRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2023

003 - COLETA MANUAL E TRANSPORTE AO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS ORGÂNICOS DOS SERVIÇOS DE VARREDURA, CAPTAÇÃO E PODA URBANA

1 RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	ANO DE FABRICAÇÃO
1.1 CAMINHÃO SEMI-PESADO (CHASSIS 7 EIXO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP	1	2020 em estoque

2 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

2.1 MÃO DE OBRA OBRTA

INÍCIO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.1.1	MOTOBISTA	UM	1
2.1.2	GARI COLETOR	UM	1

3 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNÇÃO/POSTO	SALÁRIO MENSAL	INCALIBRIDADE	ENCARGOS FIS	ENCARGOS SOCIAIS	CESTA BÂNCIA + VA + PL + CAFÉ DA MANHÃ	VAL UNIT MENSAL	Q/UNIT	TOTAL MÊS	CUSTO HORÁRIO (220 H/MÊS)
3.1	MOTOBISTA (PISO CONV. COLETA)	1.672,34	309,00	87,32%	3.741,93	667,29	4.096,16	1,00	4.096,16	18,62
3.2	GARI COLETOR (PISO CONV. COLETA)	1.093,56	618,00	87,32%	1.294,83	667,29	1.427,80	1,00	5.887,61	26,76
									<b>Custo mensal de Mão de Obra (PIS)</b>	<b>20.949,77</b>

4 UNIFORMES E EPI'S

ITEM	INÍCIO	VALOR (R\$)	QUANTIDADE	QUANT/ANO COLETORES	VALOR GRUPO (R\$)	VALOR GRUPO (R\$)	VIDA ÚTIL	CONTEÚTO	MOTOBISTA	FISCAL
4.1	CALÇA	30,00	3	6	180,00	216,00	0,75	2,00	1,00	0,00
4.2	CAMISA	12,00	3	6	72,00	72,00	0,25	2,00	1,00	0,00
4.3	CALÇADINHO	30,00	4	8	120,00	240,00	0,44	3,00	1,00	0,00
4.4	MEIA	4,90	4	8	19,60	19,60	0,33	2,00	1,00	0,00
4.5	BONÉ	2,30	3	6	6,90	13,80	0,25	2,00	1,00	0,00
4.6	CAPA DE CHUVA	8,00	0	1	0,00	16,00	0,58	2,00	1,00	0,00
4.7	LUPINHA	8,00	0	1	0,00	40,00	0,08	1,00	1,00	0,00
4.8	GOLETE REFLETIVO	20,00	0	1	0,00	46,00	1,00	1,00	1,00	0,00
4.9	MASCARA MÉDICA	6,00	0	24	0,00	96,00	1,00	1,00	1,00	0,00
					<b>Custo anual (Uniformes e EPI'S) (PIS)</b>	<b>280,30</b>	<b>804,30</b>			

4.1 GARI COLETORES

MP COLETORES	R\$ M X MÊS	VALOR TOTAL
1	R\$ 37,68	R\$ 75,36

4.2 MOTOBISTAS/NOBREGADOS

MP MOTOBISTAS	R\$ M X MÊS	VALOR TOTAL
1	R\$ 23,34	R\$ 23,34

5 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO UNIT.	Q/UNIT - ANO	VALOR (R\$)
5.1	PA QUADRADA	20,00	2,00	40,00
5.2	VAISCOZINHO	21,00	2,00	42,00
5.3	GAPELO	17,00	2,00	34,00
5.4	ICONE SINALIZADOR	16,00	4,00	64,00
<b>Total/ Ano</b>				<b>R\$ 200,00</b>
<b>Total / Mês</b>				<b>R\$ 16,67</b>

6 ALUGUELOS DE EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	COMP. CUSTO MANUT + MAT NA OPERAÇÃO	COMP. CUSTO DE PREENCHIMENTO + IMPROBOSIS (LUBRIL + LUBROS)	CUSTO TOTAL DA LOCAÇÃO (COMP)	QUANTIDADE (FUNDE/MÊS)	CUSTO MENSAL (R\$ / VENC)	CUSTO ANUAL (R\$)
6.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO (CHASSIS 7 EIXO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP (UNIMP. CE - SPIN. - MAR/2013 EXCETO MÃO DE OBRA) = 360 H/MÊS/2023	UNID/MÊS	103,62	11,61	115,23	1,00	115,23	1382,76
						<b>Total (PIS)</b>	<b>115,23</b>	<b>1382,76</b>

7 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEIS (*)	UNIDADE	VALOR R\$
DIESEL	LITRO	4,776
GASOLINA	LITRO	3,475

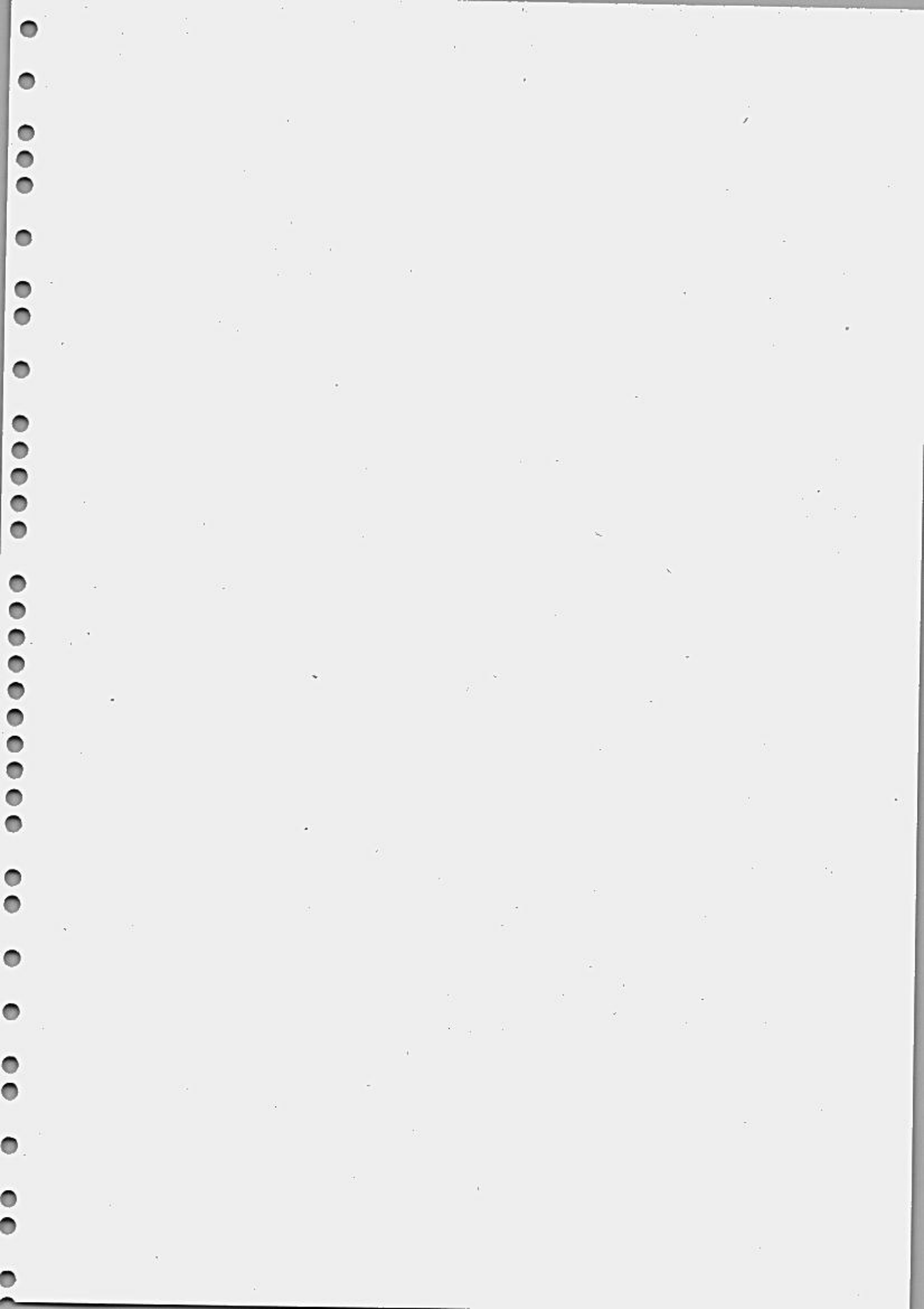
ITEM	DESCRIÇÃO	KM/MÊS	CONSUMO (KM / L)	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (MÊS)	TOTAL (UN/MÊS)	TOTAL (ANO)
7.1	CAMINHÃO SEMI-PESADO (CHASSIS 7 EIXO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP	370,5	3,00	4.590,24	1.376,71	5.976,95	71.723,40
						<b>Total (Mês (PIS))</b>	<b>5.976,95</b>

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009542





VALE NORTE  
13/27



DESPESAS OPERACIONAIS		VERBA (R\$ / ANO)
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS E EQUIPAMENTOS	7.000
Total (R\$ ANO)		7.000

PREÇO UNITÁRIO TOTAL		VERBA (R\$ / ANO)
ITEM	DESCRIÇÃO	
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	353.325,24
2	UNIFORMES E EPIs	1.388,95
3	FERROAMENTOS, UTENSÍLIOS E MAPEIAS	200,00
4	ALUGUÉIS DE EQUIPAMENTOS	275.083,60
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	71.744,99
7	DESPESAS OPERACIONAIS	7.000,00
Total Simples		436.246,12
Valor do BDI		61.282,50
Total Geral		497.528,62

RESUMO MENSAL COLTADOS (CON / MÊS)	R\$ 160,33
RESUMO ANUAL COLTADOS (CON / ANO)	R\$ 2.284,66
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON)	R\$ 218,07

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten mark]*

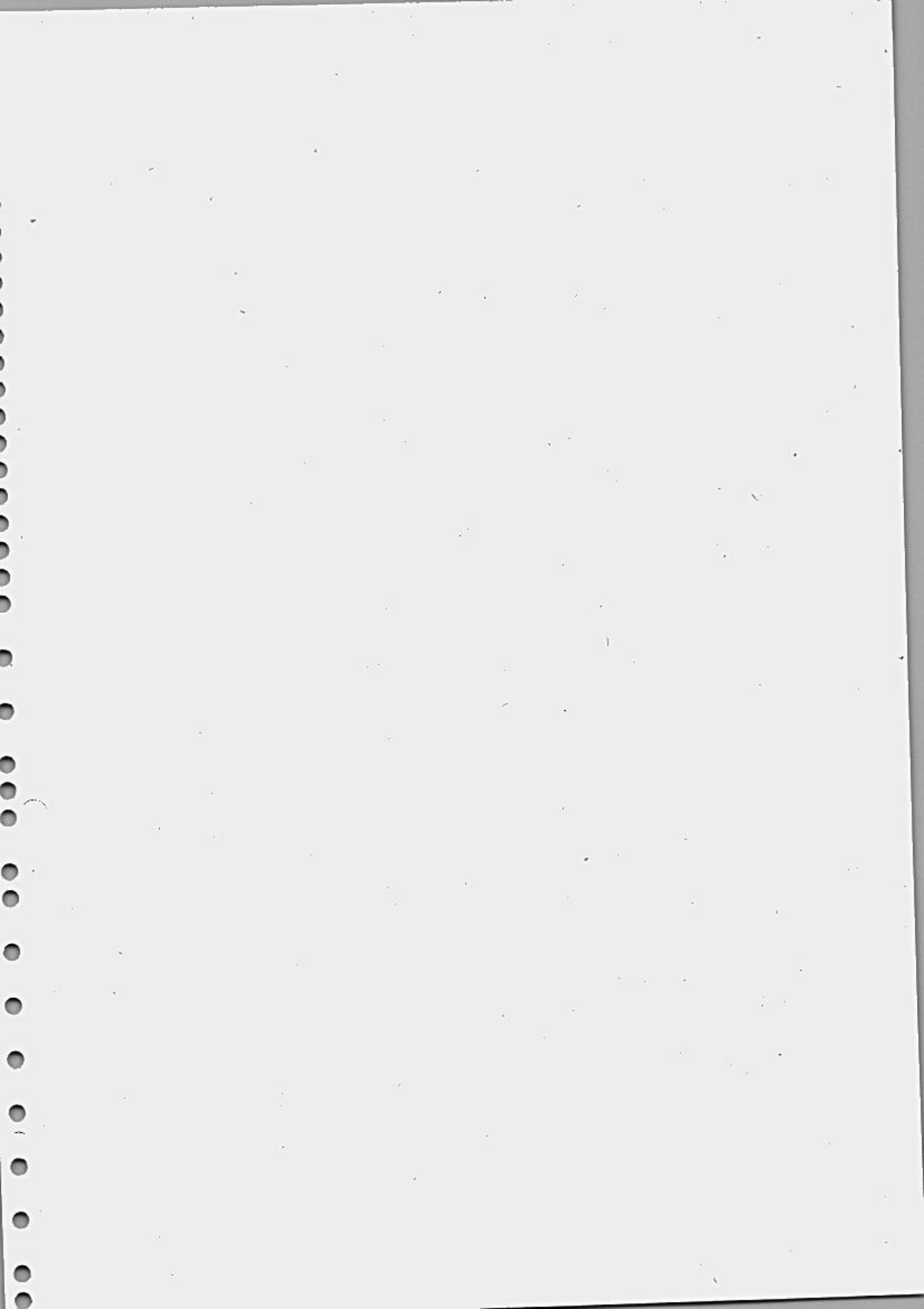
*[Handwritten signature]*  
 João Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 181481755

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*  
 Jailson Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1805876511



0009543



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-27  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP Nº 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2021

004 - SERVIÇO DE JARDINAGEM E PODA URBANA

1 - RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	ANO DE FABRICAÇÃO
CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP	1	2010 ou superior

2 - DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

2.1 - EQUIPAMENTOS

DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP	UN	1

Obs.: A tabela em anexo, revisada, deverá ser feita pelo Coleta especial de resíduos sólidos.

2.2 - MÃO DE OBRA DIRETA

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.2.1	AJUDANTE JARDINEIRO	UV	10

3 - SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNÇÃO	SALÁRIO MENSAL	INSSALUBRIDADE	ENCARGOS ONI	ENCARGOS SOCIAIS	CÉSTA BÁSICA + VA + PL + CATE DA MANHÃ	VAL UNIT. MENSAL	QUANT.	TOTAL MÊS
3.1	AJUDANTE JARDINEIRO	1.091,94	418,00	87,17%	3.284,32	667,09	3.428,29	10,00	34.282,89

Custo mensal de Mão de Obra (R\$): 34.282,89

4 - UNIFORMES E EPI'S

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT./ANO Grupo 1	QUANT./ANO Grupo 2	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	36,00	0	10	0,00	360,00
2	CAMISA	12,00	0	10	0,00	120,00
3	CALÇATEIS	30,00	0	10	0,00	300,00
4	MEIA	7,30	0	10	0,00	73,00
5	BONÉ	2,30	0	10	0,00	23,00
6	CAPA DE CHUVA	8,00	0	10	0,00	80,00
7	LUVAS	8,00	0	10	0,00	80,00
8	COLETE REFLETIVO	20,00	0	10	0,00	200,00

Custo anual - Uniformes e EPI'S (R\$): 0,00 3.186,00

4.1 - MOTORISTA/ENCARGADOS

Nº MOTORISTA/ENCARGADOS	R\$H e Mês	VALOR TOTAL
0	R\$ 38,33	R\$ 0,00

4.2 - AJUDANTE JARDINEIRO

Nº AJUDANTE JARDINEIRO	R\$H e Mês	VALOR TOTAL
10	R\$ 9,88	R\$ 98,80

5 - FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO	VALOR (R\$)
7.1	PÁ QUADRADA	20,00	10,00	200,00
7.2	VASSOURA 80cm	21,00	10,00	210,00
7.3	ENXADA COM CABO	28,00	10,00	280,00
7.4	SACO PLÁSTICO (PCT. 100 UNIDADES)	17,50	6,00	105,00
7.5	CORDA 1/2"	1,50	30,00	30,00
7.6	PICARETA LUBRIFICADA Nº 4 COM CABO	55,00	10,00	550,00
7.7	CAVADOR ARTIFICIAL	40,00	10,00	400,00
7.8	ESTROMENGA LEVE COM CABO	24,00	10,00	240,00
7.9	SACÃO	20,00	10,00	200,00
7.10	FOICE	20,00	10,00	200,00
7.11	ARCOINHO	17,00	10,00	170,00
7.12	CARRO DE MÃO	225,00	10,00	2.250,00
7.13	CONF. SINALIZADOR	16,00	10,00	160,00

Total/ Ano: R\$ 4.285,00  
Total/ Mês: R\$ 357,08

6 - ALUGUEL DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	COMP. CUSTO MANUT. + MAT. NA OPERAÇÃO	COMP. CUSTO DEPRECAÇÃO + IMPOSTOS + SEGUROS + IURIS	CUSTO TOTAL DE (COTAÇÃO 10MP)	QUANTIDADE (UNID./MÊS)	CUSTO MENSAL (R\$/VEZ)	CUSTO ANUAL (R\$)
6.1		UNID./MÊS			0		0,00	0,00

Totais (R\$): 0,00 0,00 0,00

7 - COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

COMBUSTÍVEL (L)	UNIDADE	VALOR R\$
DIFERENÇA	LITRO	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	CONSUMO (KM/L)	COMBUSTÍVEL	LUBRIFICANTE E PNEUS (30%)	TOTAL (UNID./MÊS)	TOTAL (ANOS)
7.1							

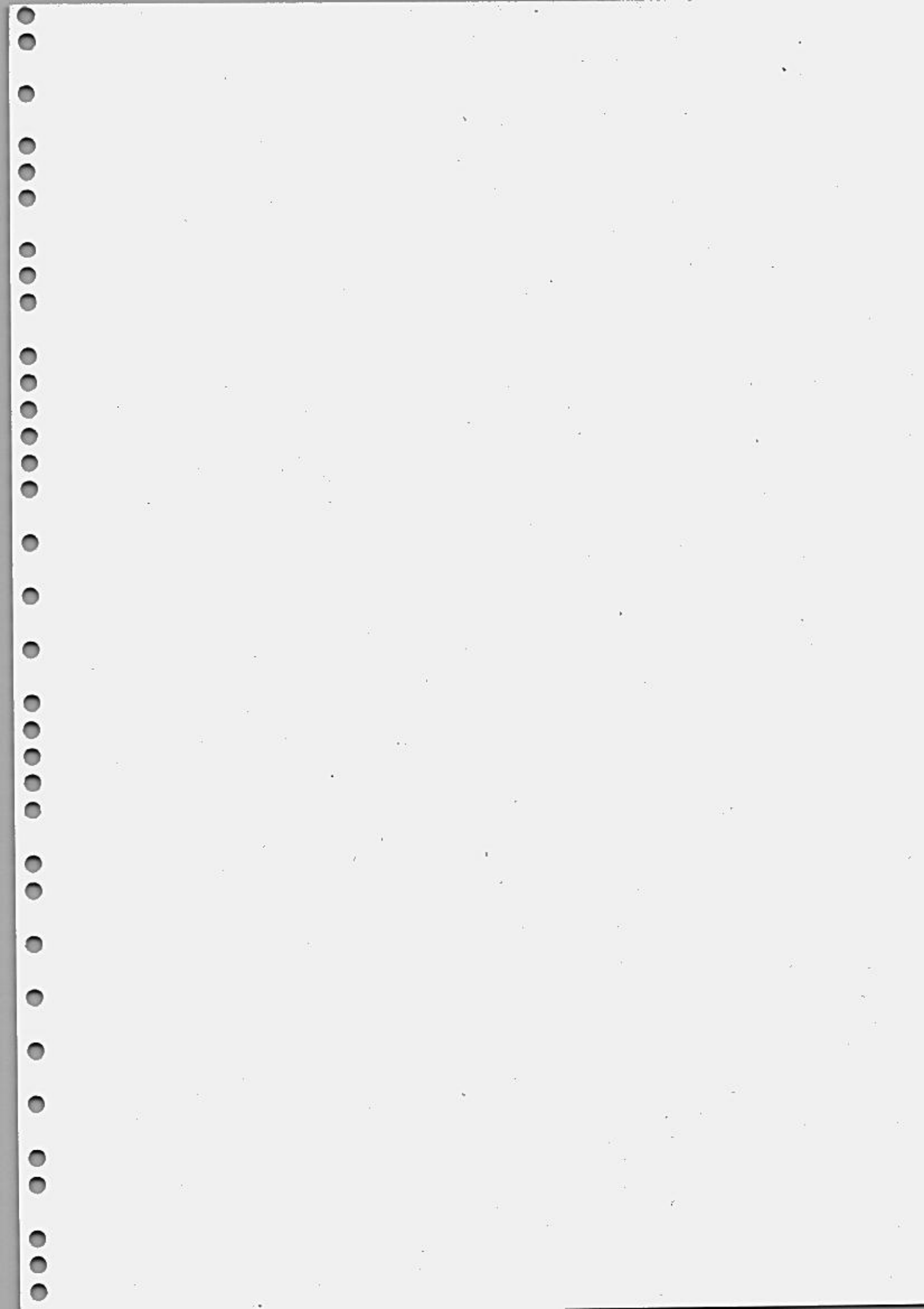
Total (R\$/Mês):

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 181481755

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805878511



0009544



DESPESAS OPERACIONAIS		
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/ANO)
1.1		Total (R\$/ANO):
PREÇO UNITÁRIO TOTAL		
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$/ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	410.856,73
2	UNIFORMES E EPI'S	3.186,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	4.265,00
4	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	0,00
5	COMBUSTÍVEL, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	
7	DESPESAS OPERACIONAIS	
		Total Simples: 418.225,73
		Valor do IPI: 58.410,50
		Total Geral: 476.636,23
RESÍDUO MENSAL (COLETADOS (TON) / MÊS)		3.333,34
RESÍDUO ANUAL (COLETADOS (TON) / ANO)		64.000,00
PREÇO UNITÁRIO (R\$/TON)		R\$ 7,42



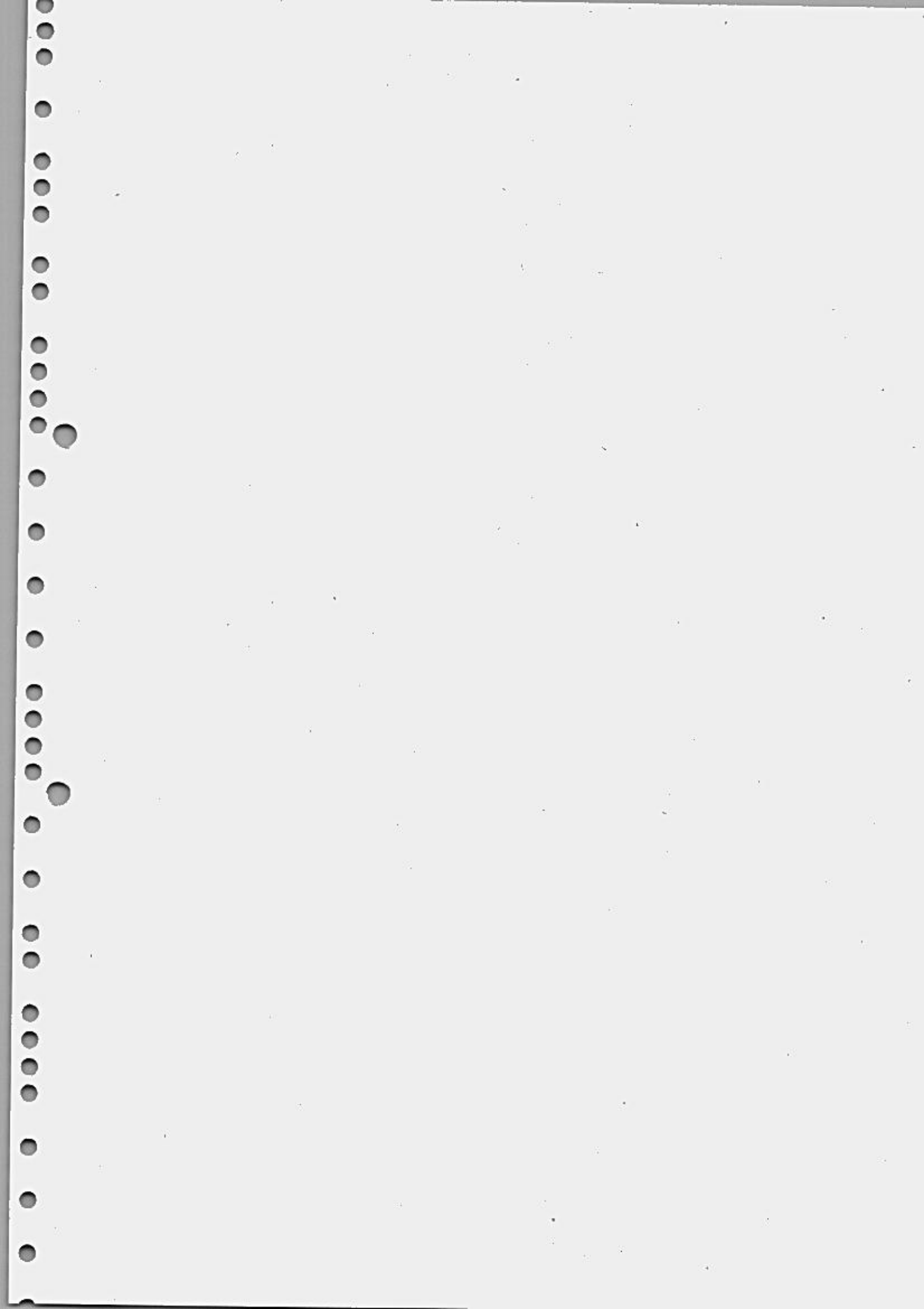



112  
 João Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 181481755

  
 Jailson Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1805876511



0009545





VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE DEBERIBE/CE  
DATA: 01/05/2021

005 - SERVIÇO DE VARRIÇÃO MANUAL DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS

1 RESUMO DE EQUIPAMENTO

EQUIPAMENTO	QUANTIDADE	ANO DE FABRICAÇÃO
1.1 CAMINHÃO SEM PESADO CHASSIS TDCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP		2010 ou superior

Obs.: A Coleta de Resíduos deverá ser feita pela coleta especial de resíduos volumosos.

2 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

2.1 MÃO DE OBRA DIRETA

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1	GARIS VARRIDORES	UN	22
2.1.2	ENCARREGADO	UN	1

3 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNDOÁRIO	SALÁRIO MENSAL	INSA LIBERDADE	ENCARGOS (%)	ENCARGOS SOCIAIS	CESTA BÁSICA + VA + PL + CAFÉ DA MANHÃ	VAL UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL MÊS
3.1	GARIS VARRIDORES (PISO CONV. COLETIVA)	1.093,56	418,00	82,32%	1.244,32	667,00	3.423,79	22,00	75.323,37
3.2	ENCARREGADO (PISO CONV. COLETIVA)	1.406,66	199,80	82,32%	1.312,17	667,00	3.596,45	1,00	3.596,45

Costo mensal da Mão de Obra (R\$): 78.919,81

4 UNIFORMES E EPTS

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT/ANO Grupo 1	QUANT/ANO Grupo 2	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	36,00	0	60	0,00	2.160,00
2	CAMISA	12,00	0	60	0,00	720,00
3	CALÇADOS	30,00	0	30	0,00	900,00
4	MEIA	2,30	0	60	0,00	138,00
5	BONÉ	2,30	0	30	0,00	69,00
6	CAPA DE CHUVA	8,00	0	15	0,00	120,00
7	LUVAS	8,00	0	120	0,00	960,00
8	COLETE REFLETIVO	70,00	0	30	0,00	600,00

Costo anual c/Uniformes e EPTS (R\$): 6.000,00

4.1 VARRIDORES

NP VARRIDORES	R\$/M x MÊS	VALOR TOTAL
22	R\$ 21,47	R\$ 472,35

5 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT / ANO	VALOR (R\$)
5.1	PÁ QUADRIADA	20,00	44,00	880,00
5.2	VASSOURÃO	23,00	264,00	5.544,00
5.3	GANFO	17,00	44,00	748,00
5.4	CONE SINALIZADOR	36,00	44,00	1.584,00
5.5	CARRINHO GARI REFORÇADO 100 LITROS	296,00	23,00	6.812,00
			Total / Ano	R\$ 17.488,00
			Total / Mês	R\$ 1.455,67

6 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	967.097,76
2	UNIFORMES E EPTS	5.667,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	17.488,00
4	MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS	0,00
5	DEPRECIÇÃO LICENCIAMENTO E SEGURO	0,00
6	DESPESAS OPERACIONAIS	0,00
Total Simples		970.172,76
Valor do IBI		138.115,28
Total Geral		1.108.288,04

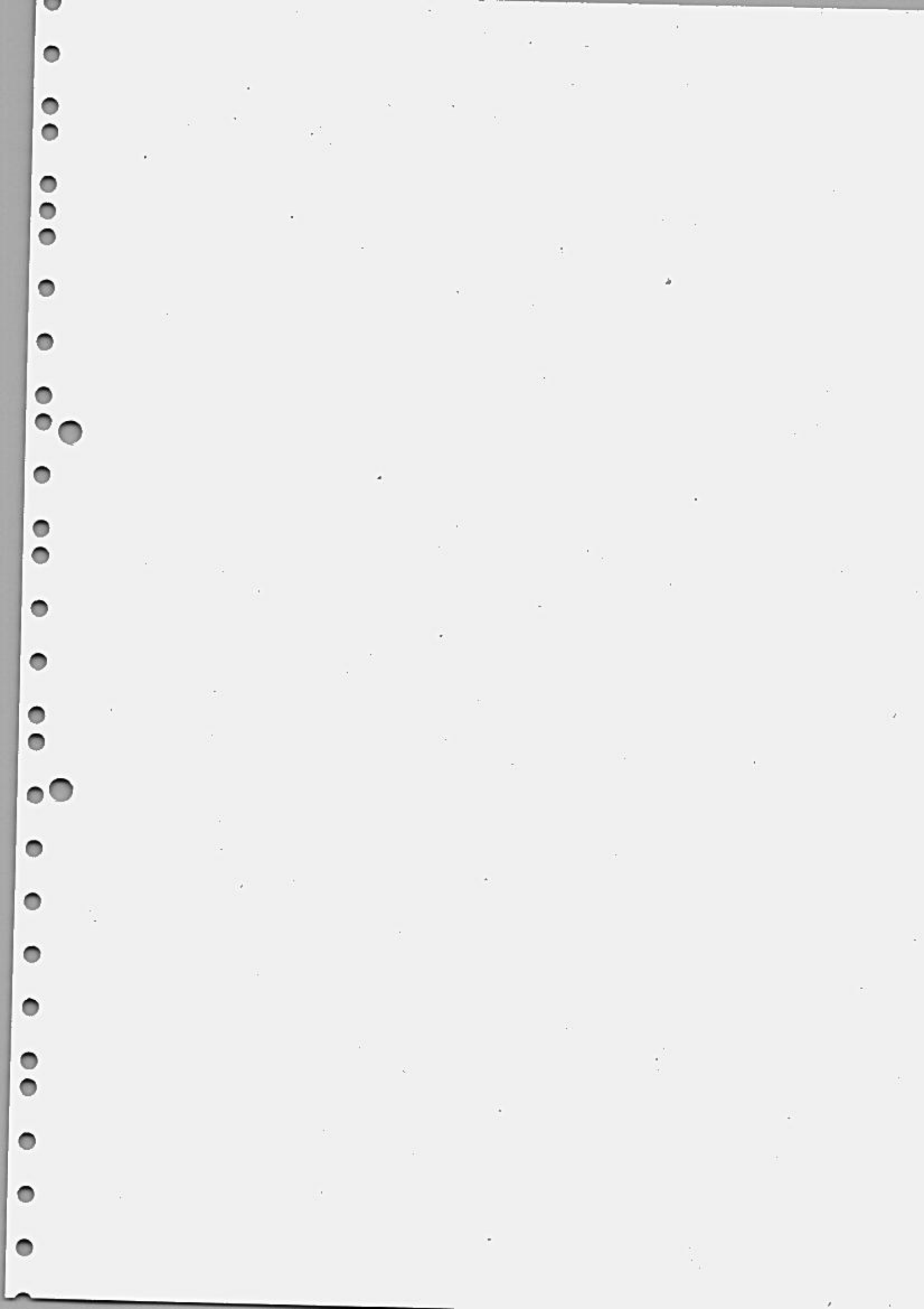
RESÍDUO MENSAL COLETADOS (TON / MÊS): 393,90  
RESÍDUO ANUAL COLETADOS (TON / ANO): 4.728,80  
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON): R\$ 234,05

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 18148/03

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009546





VALE NORTE  
17/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
 LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP Nº 2023.04.29.001-CP-INFRA  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
 DATA: 01/06/2021

008 - SERVIÇO DE CAPINAÇÃO E PINTURA DE MEIO FIO

1 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

1.1 MÃO DE OBRA DIRETA

INSUMO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1.1.1	GARI DE CAPINAÇÃO / CAIAÇÃO	LIN	15

2 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIONÁRIO	SALÁRIO MENSAL	INSALUBRIDADE	ENCARGOS(%)	ENCARGOS SOCIAIS	CESTA BÁSICA + VA + PL + CAPE DA MANHÃ	VAL UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL MÊS
2.1	GARI DE CAPINAÇÃO / CAIAÇÃO	1.093,56	414,00	82,32%	1.344,32	667,09	3.423,25	15,00	51.356,84

Costo mensal de Mão de Obra (R\$): 51.356,84

3 UNIFORMES E EPIS

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT./ANO Grupo 1	QUANT./ANO Grupo 2	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02
1	CALÇA	36,00	0	60	0,00	2.160,00
2	CAMISA	12,00	0	60	0,00	720,00
3	CALÇADOS	30,00	0	30	0,00	900,00
4	MEIA	2,30	0	60	0,00	138,00
5	BONÉ	2,30	0	30	0,00	69,00
6	CAPA DE CHUVA	8,00	0	15	0,00	120,00
7	LUVAS	8,00	0	120	0,00	960,00
8	COLETE REFLETIVO	20,00	0	30	0,00	600,00

Costo anual c/ uniformes e EPIS (R\$): 5.667,00

3.1 VARREDORES

Nº VARREDORES	R\$/H x MÊS	VALOR TOTAL
15	R\$ 31,46	R\$ 472,25

4 FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PREÇO (R\$)	QUANT./ANO	VALOR (R\$)
1	PÁ QUADRADA	20,00	30,00	600,00
2	VASSOURÃO 60cm	23,00	60,00	1.380,00
3	GIARFO	17,00	30,00	510,00
4	CONE SINALIZADOR	36,00	30,00	1.080,00
5	SUPERCAL (kg)	1,50	1.701,00	2.551,50
6	TRINCHA	2,50	137,00	339,50

Total/ Ano R\$ 6.331,50  
 Total/ Mês R\$ 527,63

5 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	616.282,08
2	UNIFORMES E EPIS	5.667,00
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	6.331,50
4	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	0,00
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	0,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	0,00

Total Símbolos: 628.280,58  
 Valor do BDI: 88.147,37  
 Total Geral: 716.428,96

RESÍDUO MENSAL COLETADOS (TON / MÊS):	VALOR
	132,00
RESÍDUO ANUAL COLETADOS (TON / ANO):	VALOR
	1.584,00
PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON):	VALOR
	R\$ 452,29

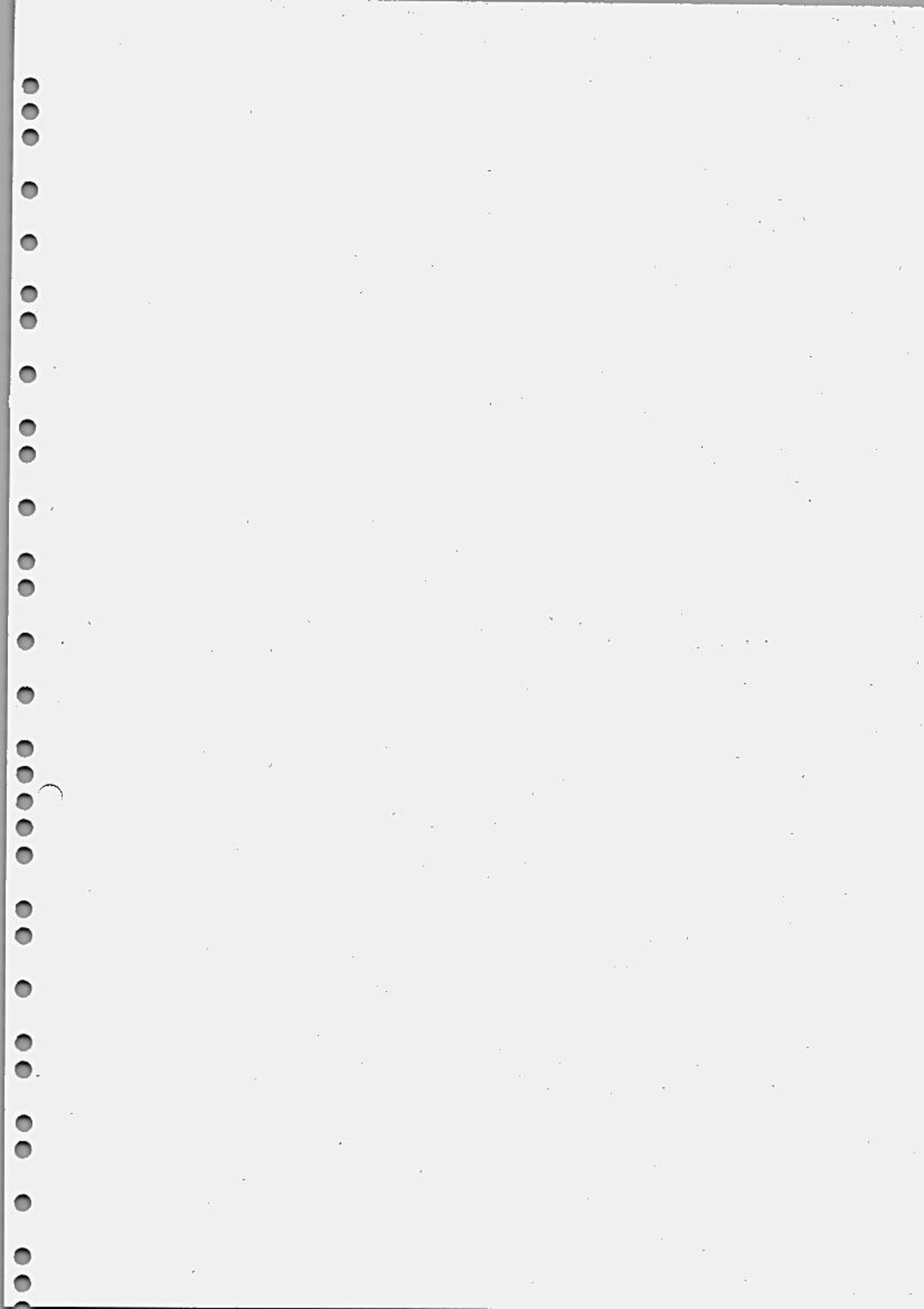
Handwritten signatures and initials: "u", "G", "1", "João Castro Lubarino", "Jailson Castro Lubarino".

João Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1805876511



0009547





VALE NORTE  
18/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP Nº 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 03/06/2023

007 - EXECUÇÃO DO MANEJO NO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS DA COLETA MANUAL DOMICILIAR, COMERCIAL E PÚBLICO EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE

1 RESUMO DE EQUIPAMENTO

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE OPERACIONAL MÍNIMA	RESERVA TÉCNICA	TOTAL DE VEÍCULOS/EQUIPAMENTO	ANO MÍNIMO DE FABRICAÇÃO
TRATOR DE ESTEIRAS	1	1	2	1990 OU SUPERIOR

2 DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE

2.1 EQUIPAMENTOS	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
	TRATOR DE ESTEIRAS	UNID	2

2.2 MÃO DE OBRA DIRETA	FUNCIÓNARIO	UNIDADE	QUANTIDADE
2.2.1 OPERADOR DIURNO - TRATOR ESTEIRAS		UN	1
2.2.2 ENCARRREGADO		UN	2

3 SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS

ITEM	FUNCIÓNARIO	SALÁRIO MENSAL	INSSALUBRIDADE	ENCARGOS (IN)	ENCARGOS SOCIAIS	CESTA BÁSICA + VA + PL + CAFÉ DA MANHÃ	VAL UNIT. MENSAL	QUANT	TOTAL MÊS
3.1	ENCARRREGADO (IND. CONV. COLETA)	1.408,66	199,80	82,32%	1.322,27	887,09	3.596,45	1,00	3.596,45
								Costo mensal de Mão de Obra (R\$)	3.596,45

4 UNIFORMES E EPI'S

ITEM	INSUMO	VALOR (R\$)	QUANT./ANO Grupo 1	QUANT./ANO Grupo 2	VALOR GRUPO 01	VALOR GRUPO 02	MOA ÚTL	
1	CALÇA	36,00	4	4	144,00	144,00	3	
2	CAMISA	12,00	4	4	48,00	48,00	3	
3	CALÇADOS	30,00	4	4	120,00	120,00	4	
4	MEIA	3,30	4	4	13,20	13,20	4	
5	BONÉ	2,30	2	2	4,60	4,60	1	
6	CAPA DE CHUVA	8,00	2	2	16,00	16,00	2	
7	LUVAS	8,00	8	8	64,00	64,00	12,00	
8	COLETE REFLETIVO	20,00	2	2	40,00	40,00	1	
9	MÁSCARA SÉRICA	4,00	8	8	32,00	32,00	1,00	
					Costo anual c/uniformes e EPI'S (R\$):	477,80	477,80	

4.1 OPERADOR / CHEFE DE TURMA

Nº OPERADOR	R\$/M x MÊS	VALOR TOTAL
1	R\$ 36,75	R\$ 36,75

5 MANUTENÇÃO DOS EQUIPAMENTOS

ITEM	DESCRIÇÃO	PREÇO (R\$)	COMP. CUSTO MANUT + MAT. NA OPERAÇÃO + AJUST. + DEPRECIAÇÃO	MÃO DE OBRA + ENCARGOS COMPLEMENTARES	CUSTO TOTAL LOCAÇÃO CHP	QUANTIDADE (TRATOS / MÊS)	CUSTO MENSAL (R\$ / VEIO)	CUSTO ANUAL (R\$)
5.1	TRATOR DE ESTEIRA, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 TON - 80 H/MÊS	160,08	93,90	20,68	112,60	1,00	9.007,99	108.095,93
						TOTAL R\$	1,00	9.007,99 108.095,93

6 COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTE E PNEUMÁTICOS

7 DEPRECIAÇÃO, LICENCIAMENTO E SEGUROS

8 DESPESAS OPERACIONAIS

ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
8.1	LAVAGEM E DESINFECÇÃO DOS VEÍCULOS / EQUIPAMENTOS	1.200
		Total (R\$ ANO): 1.200

OBS: R\$ 100,00 (Preço de lavagem) x 1 veículo x 12 meses x 1 vez ao mês

9 PREÇO UNITÁRIO TOTAL

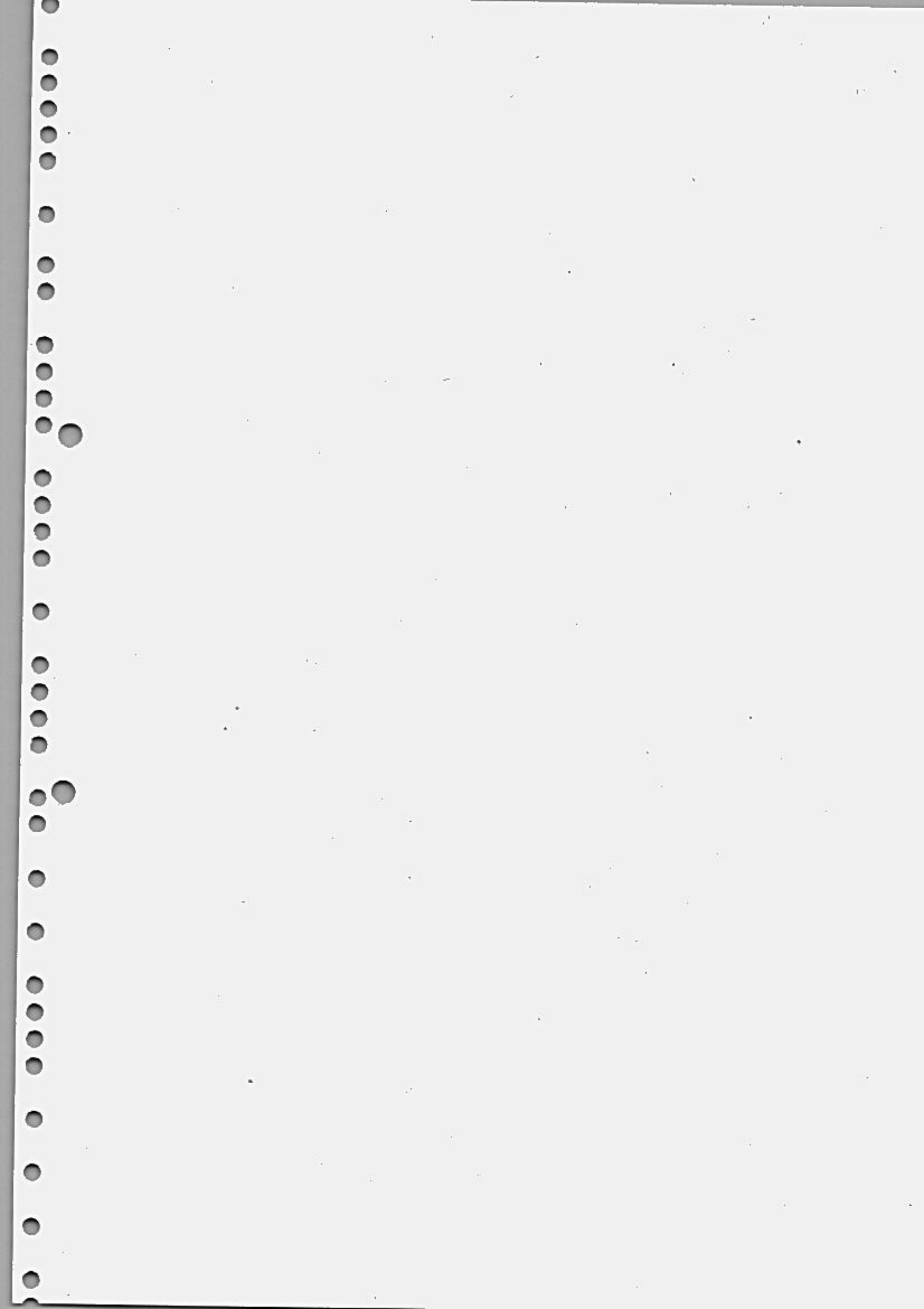
ITEM	DESCRIÇÃO	VERBA (R\$ / ANO)
1	MÃO DE OBRA (SALÁRIOS, ENCARGOS E BENEFÍCIOS)	43.237,36
2	UNIFORMES E EPI'S	955,60
3	FERRAMENTAS, UTENSÍLIOS E MATERIAIS	108.095,93
4	ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS	
5	COMBUSTÍVEIS, ENERGIA, LUBRIFICANTES E PNEUMÁTICOS	1.200,00
7	DESPESAS OPERACIONAIS	
		Total Simples 153.498,89
		Valor do IPI 21.523,27
		Total Geral 175.022,16
		RESÍDUO MENSAL COLETADOS (TON / MÊS) 1.561,50
		RESÍDUO ANUAL COLETADOS (TON / ANO) 18.738,00
		PREÇO UNITÁRIO (R\$ / TON) R\$ 9,34

*João Castro Lubarino*  
João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

*Jailson Castro Lubarino*  
Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009548





VALE NORTE  
19/27



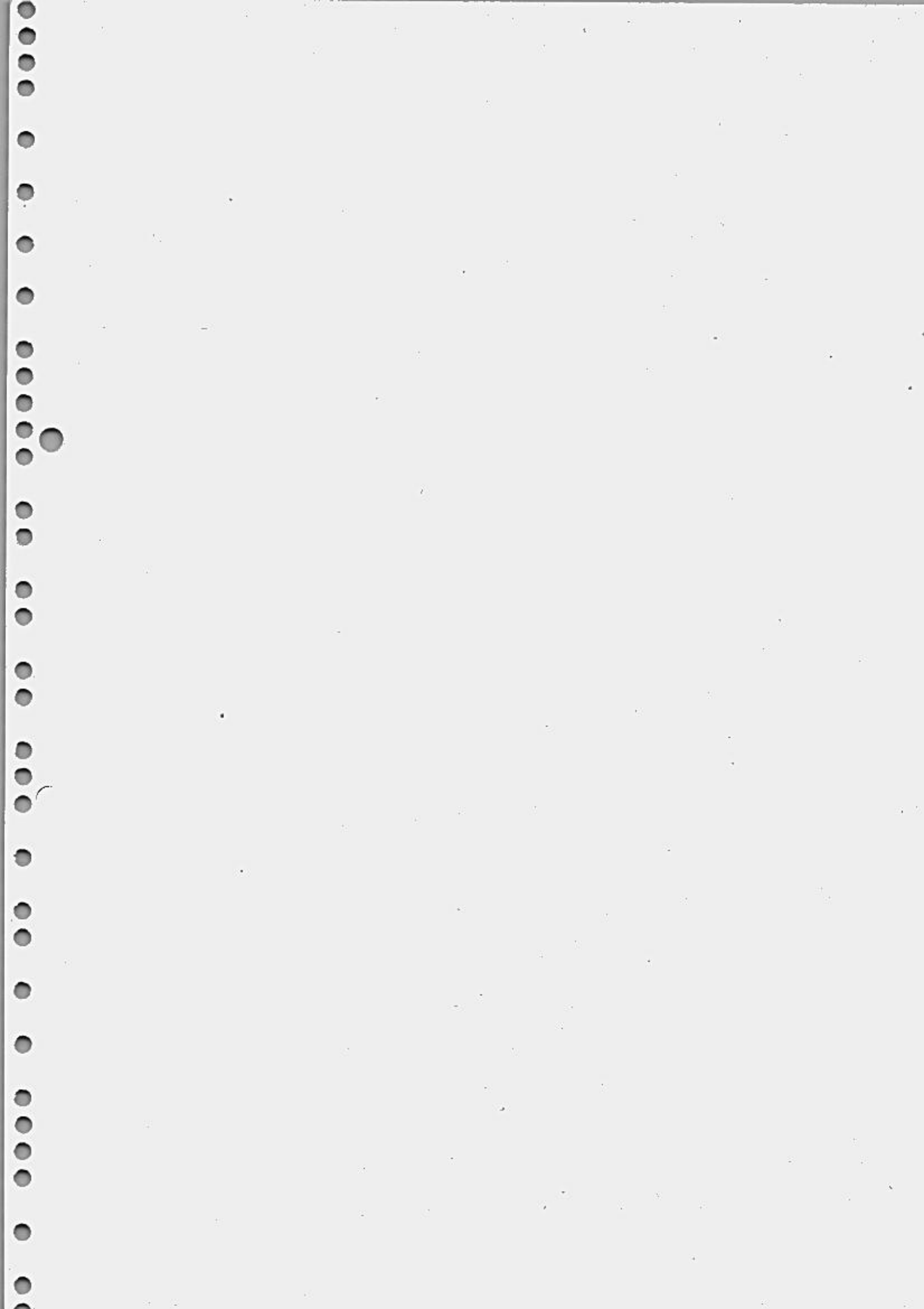
VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22		EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA
TABELA DE REFERÊNCIA DE PREÇOS		LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE
LIMPEZA PÚBLICA		DATA: 01/06/2021
<b>CONVENÇÕES COLETIVAS</b>		
LIMPEZA URBANA - BEBERIBE/CE		
<b>SALÁRIO FUNCIONAL 2021</b>		
MOTORISTA (PISO CONV. COLETIVA - CE 000779/2020 - MTE )	R\$	1.671,34
GARI COLETOR (PISO CONV. COLETIVA - CE 000275/2020-MTE)	R\$	1.093,56
ENCARREGADO (PISO CONV COLETIVA - CE000396/2019-MTE)-	R\$	1.406,66
GARIS VARREDORES (PISO CONV. COLETIVA N° CE000275/2020-MTE)	R\$	1.093,56
GARI DE CAPINAÇÃO / CAIAÇÃO (PISO CONV. COLETIVA N° CE000275/2020-MTE)	R\$	1.093,56
AJUDANTE JARDINEIRO (PISO CONV. COLETIVA N° CE000275/2020-MTE)	R\$	1.093,56
OPERADOR DE RETROESCAVADEIRA (PISO CONV COLETIVA)	R\$	2.193,00
<b>BENEFÍCIOS</b>		
Cesta Básica + Vale Alimentação + Participação nos Lucros + Café da Manhã	R\$	667,09
Cesta Básica + Vale Alimentação + Participação nos Lucros + Café da Manhã - Operador de Retroescavadeira	R\$	778,12

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009549







VALE NORTE

20/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22

EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA

TABELA DE REFERÊNCIA DE PREÇOS

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE

LIMPEZA PÚBLICA

DATA: 01/06/2021

Tabela de Referência de preços		
Ferramentas	Unidade	Preço unitário
<b>EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL</b>		
CALÇA	Unidade	36,00
CAMISA	Unidade	12,00
CALÇADOS	Unidade	30,00
MEIA	Par	2,30
BONÉ	Unidade	2,30
CAPA DE CHUVA	Unidade	8,00
LUVAS	Par	8,00
COLETE REFLETIVO	Unidade	20,00
MÁSCARA SÉPICA	Unidade	4,00
<b>FERRAMENTAS DE USO GERAL</b>		
PÁ QUADRADA	Unidade	20,00
VASSOURÃO 60cm	Unidade	21,00
ENXADA COM CABO	Unidade	28,00
SACO PLÁSTICO (PCT 100 UNIDADES)	Saco	17,50
CORDA 1/2"	m	1,50
PICARETA CHIBANCA N° 4 COM CABO	Unidade	65,00
CAVADOR ARTICULADO	Unidade	40,00
ESTROVENGA LEVE COM CABO	Unidade	23,00
FACÃO	Unidade	20,00
FOICE	Unidade	20,00
ANCINHO	Unidade	17,00
CARRO DE MÃO	Unidade	125,00
CONE SINALIZADOR	Unidade	36,00
SUPERCAL (kg)	kg	1,50
TRINCHA	Unidade	2,50
CARRINHO GARI REFORÇADO 100 LITROS	Unidade	396,00
GARFO	Unidade	17,00
		<b>Preço unitário</b>
<b>Combustíveis</b>	Litro	R\$ 4,229
DIESEL S10	Litro	R\$ 5,475
GASOLINA	Litro	

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009550





VALE NORTE  
21/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2021

Composição Unitário de Custo:	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO CAÇAMBA BASCULANTE DE 12MP	
Composição do equipamento	Equipamento	Caminhão Semi Pesado Chassis Toco. PBT MIN. 14.350
	Complemento	Caçamba Basculante 12m³

	Equipamento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 110.000,00	R\$ 40.000,00	
Valor Residual (VR)	R\$ 71.500,00	R\$ 26.000,00	65%
Vida Útil (VU)	8,00		anos
Vida Útil (horas)	18240,00		horas
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00		horas
Juros (JU)	2,00%		
Fator de Manutenção (FM)	85,00%		Fator K
Potência (kw)	136,0000	0,0000	Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1500	0,0000	Manual - SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 4,2290		
Reserva Técnica (RT)	0,00%		

*[Handwritten signature]*

DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
<b>Depreciação e Custo de Aquisição</b> R\$ 2,11   R\$ 0,77   R\$ 2,88 $= (VA - VR) / (VU * HT)$			<b>Manutenção</b> R\$ 5,13   R\$ 1,86   R\$ 6,99 $= (VA * FM) / (VU * HT)$		
<b>Investimento Médio (IM)</b> R\$ 61.875,00   R\$ 2.500,00   R\$ 64.375,00 $= ((VU + 1) * VA) / (2 * VU)$			<b>Operação</b> R\$ 82,25   R\$ -   R\$ 82,25 $= kw * FC * CO$		
<b>Juros (JR)</b> R\$ 0,54   R\$ 0,02   R\$ 0,56 $= (IM * JU) / HT$			<b>Reserva Técnica</b> R\$ -   R\$ -   R\$ - $= (JR + IS) * RT$		
<b>Impostos e Seguros (IS)</b> R\$ 0,68   R\$ 0,25   R\$ 0,93 $= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))$			<b>Custo Manutenção + Material na operação</b>   R\$ 89,24 <b>Custo Depreciação + Juros + Impostos e Seguros</b>   R\$ 4,37		

*[Handwritten signature]*  
João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

*[Handwritten signature]*  
Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009551





VALE NORTE  
22/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
 PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
 LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA  
 LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
 DATA: 01/06/2021

Composição Unitário de Custo:	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO PBT MIN 16 TON COMPACTADOR DE 12M³	
Composição do equipamento	Equipamento	Caminhão Chassis 17t
	Complemento	Compactador de 12m³

	Equipamento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 150.000,00	R\$ 50.000,00	
Valor Residual (VR)	R\$ 97.500,00	R\$ 32.500,00	65%
Vida Útil (VU)	10,00		anos
Vida Útil (horas)	22800,00		horas
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00		horas
Juros (JU)	2,00%		
Fator de Manutenção (FM)	85,00%		Fator K
Potência (kw)	136,0000	0,0000	Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1500	0,0000	Manual - SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 4,2290		
Reserva Técnica (RT)	0,00%		

DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

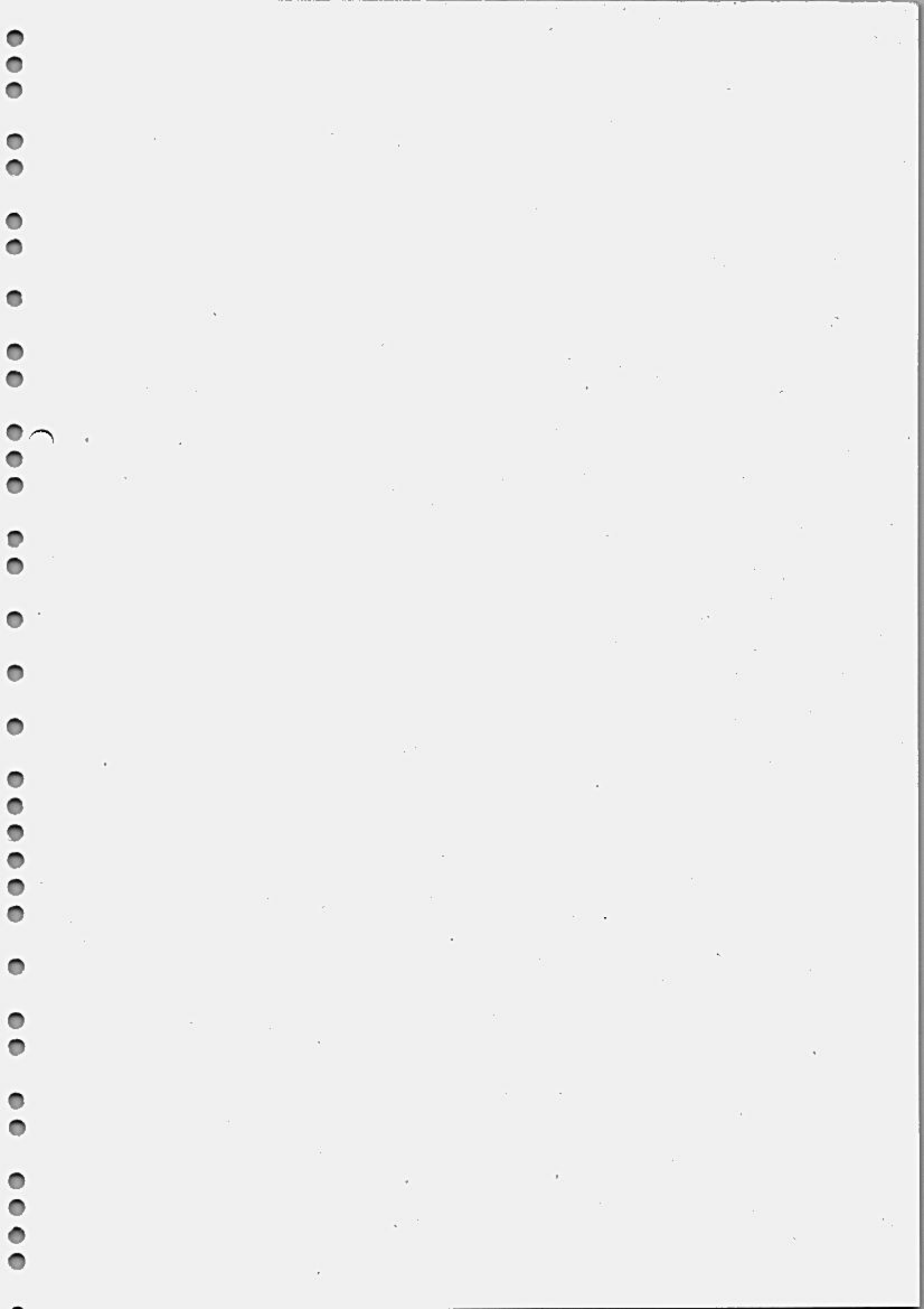
Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
Depreciação e Custo de Aquisição R\$ 2,30   R\$ 0,77   R\$ 3,07 $= (VA - VR) / (VU * HT)$			Manutenção R\$ 5,59   R\$ 1,86   R\$ 7,46 $= (VA * FM) / (VU * HT)$		
Investimento Médio (IM) R\$ 82.500,00   R\$ 2.500,00   R\$ 85.000,00 $= (((VU + 1) * VA) / (2 * VU))$			Operação R\$ 82,25   R\$ -   R\$ 82,25 $= kw * FC * CO$		
Juros (JR) R\$ 0,72   R\$ 0,02   R\$ 0,75 $= (IM * JU) / HT$			Reserva Técnica R\$ -   R\$ -   R\$ - $= (JR + IS) * RT$		
Impostos e Seguros (IS) R\$ 0,90   R\$ 0,30   R\$ 1,21 $= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))$			Custo Manutenção + Material na operação R\$ 89,70 Custo Depreciação + Juros + Impostos e Seguros R\$ 5,02		

João Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
 Responsável Técnico  
 CREA RNP 1805876511



0009613





VALE NORTE  
03/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP Nº 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2021

Composição Unitário de Custo:	CAMINHÃO SEMI PESADO CHASSIS TOCO PBT MIN 16 TON COMPACTADOR DE 15M³	
Composição do equipamento	Equipamento	Caminhão Chassis 17t
	Complemento	Compactador de 15m³

	Equipamento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 150.000,00	R\$ 60.000,00	
Valor Residual (VR)	R\$ 97.500,00	R\$ 39.000,00	65%
Vida Útil (VU)	10,00		anos
Vida Útil (horas)	22800,00		horas
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00		horas
Juros (JU)	2,00%		
Fator de Manutenção (FM)	85,00%		Fator K
Potência (kw)	136,0000	0,0000	Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1500	0,0000	Manual - SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 4,2290		
Reserva Técnica (RT)	0,00%		

DETALHAMENTO DOS CÁLCULOS

Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
Depreciação e Custo de Aquisição			Manutenção		
R\$ 2,30	R\$ 0,92	R\$ 3,22	R\$ 5,59	R\$ 2,24	R\$ 7,83
$= (VA - VR) / (VU * HT)$			$= (VA * FM) / (VU * HT)$		
Investimento Médio (IM)			Operação		
R\$ 82.500,00	R\$ 3.000,00	R\$ 85.500,00	R\$ 82,25	R\$ -	R\$ 82,25
$= ((VU + 1) * VA) / (2 * VU)$			$= kw * FC * CO$		
Juros (JR)			Reserva Técnica		
R\$ 0,72	R\$ 0,03	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ -	R\$ -
$= (IM * JU) / HT$			$= (JR + IS) * RT$		
Impostos e Seguros (IS)			Custo Manutenção + Material na operação		
R\$ 0,90	R\$ 0,36	R\$ 1,27	R\$ -	R\$ -	R\$ 90,07
$= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))$			Custo Depreciação + Juros + Impostos e Seguros		
			R\$ -	R\$ -	R\$ 5,24

172  
João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009553







VALE NORTE  
24/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2021

Composição Unitário de Custo:	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA TRACÇÃO 4X4 - EXCETO MÃO DE OBRA = 120 H MÊS	
Composição do equipamento	Equipamento	Retroscavadeira
	Complemento	

	Equipamento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 160.000,00	R\$ -	
Valor Residual (VR)	R\$ 32.000,00	R\$ -	20%
Vida Útil (VU)	10,00		anos
Vida Útil (horas)	22800,00		horas
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00		horas
Juros (JU)	2,00%		
Fator de Manutenção (FM)	70,00%		Fator K
Potência (kw)	65,0000	0,0000	Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1500	0,0000	Manual - SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 4,2290		Preço - ANP - Mossoró
Reserva Técnica (RT)	1,00%		

DETALHAMENTO DOS CALCULOS

Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
Depreciação e Custo de Aquisição			Manutenção		
R\$ 5,61	R\$ -	R\$ 5,61	R\$ 4,91	R\$ -	R\$ 4,91
= (VA-VR)/(VU*HT)			= (VA*FM)/(VU*HT)		
Investimento Médio (IM)			Operação		
R\$ 88.000,00	R\$ -	R\$ 88.000,00	R\$ 39,31	R\$ -	R\$ 39,31
= (((VU+1)*VA)/(2*VU))			= kw*FC*CO		
Juros (JR)			Reserva Técnica		
R\$ 0,77	R\$ -	R\$ 0,77	R\$ 0,02	R\$ -	R\$ 0,02
= (IM*JU)/HT			= (JR+IS)*RT		
Impostos e Seguros (IS)			Custo Manutenção + Material na operação		
R\$ 0,96	R\$ -	R\$ 0,96	R\$ 44,22		
= ((VU+1)*VA*0,025)/(2*(HT*B13))			Custo Depreciação+Juros+Impostos e Seguros		
			R\$ 7,35		

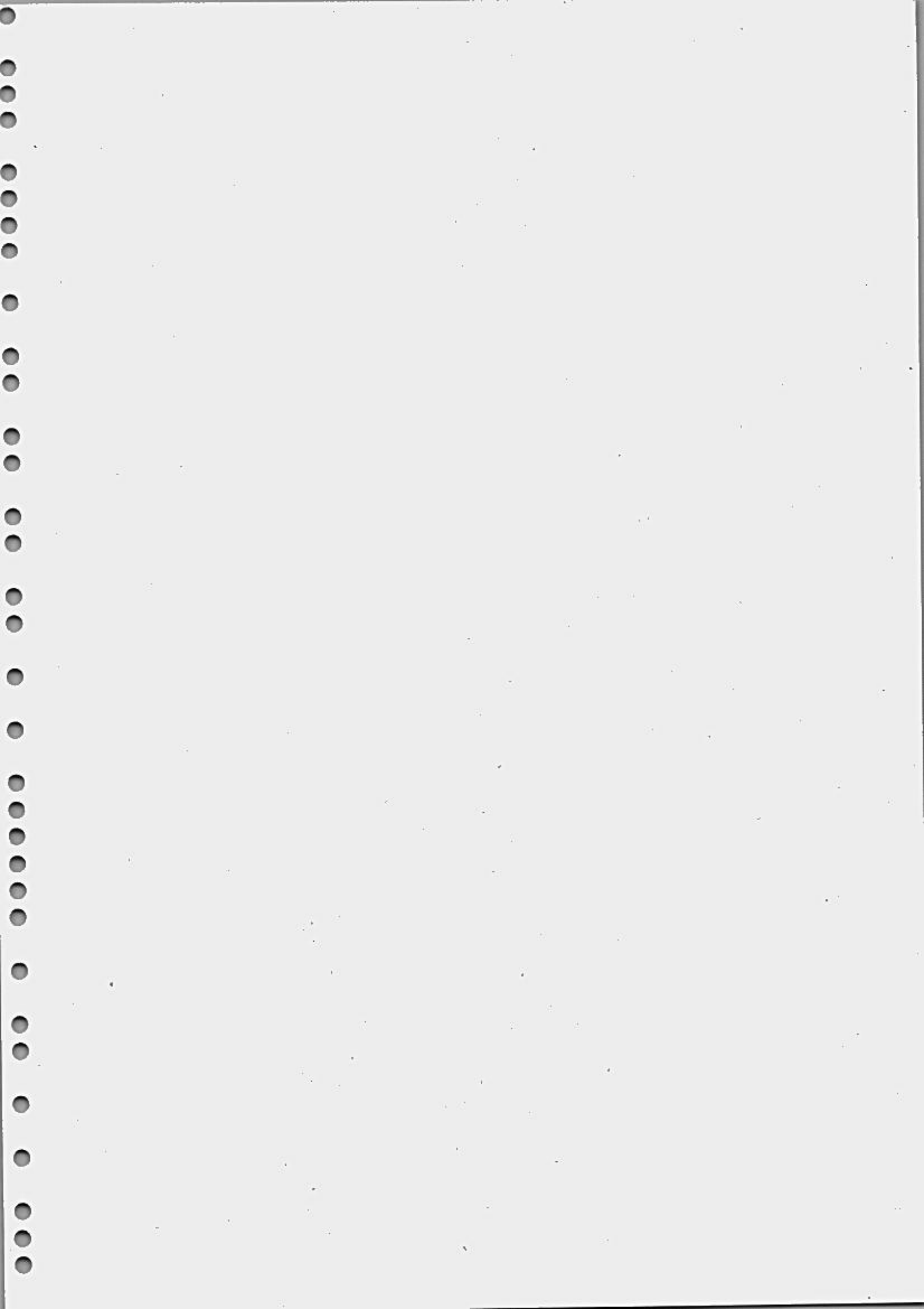
Handwritten signatures and initials: *ca*, *X*, *G*, *J*, *João Castro Lubarino*, *Jailson Castro Lubarino*

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009528





VALE NORTE  
25/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2021

Composição Unitário de Custo:	TRATOR DE PNEUS AGRICOLA 4X4 C/CARRETA REBOQUE ACOPLADA	
Composição do equipamento	Equipamento	Trator de Pneus Agrícola 4x4 - Potência 85 CV
	Complemento	Reboque

	Equipamento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 85.000,00	R\$ 35.000,00	
Valor Residual (VR)	R\$ 17.000,00	R\$ 7.000,00	20%
Vida Útil (VU)	8,00		anos
Vida Útil (horas)	18240,00		horas
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00		horas
Juros (JU)	2,00%		
Fator de Manutenção (FM)	80,00%		Fator K
Potência (kw)	111,8000	0,0000	Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1500	0,0000	Manual - SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 4,2290		Preço - ANP - Mossoró
Reserva Técnica (RT)	1,00%		

DETALHAMENTO DOS CALCULOS

Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
<b>Depreciação e Custo de Aquisição</b> R\$ 3,73   R\$ 1,54   R\$ 5,26 $= (VA - VR) / (VU * HT)$			<b>Manutenção</b> R\$ 3,73   R\$ 1,54   R\$ 5,26 $= (VA * FM) / (VU * HT)$		
<b>Investimento Médio (IM)</b> R\$ 47.812,50   R\$ 2.187,50   R\$ 50.000,00 $= ((VU + 1) * VA) / (2 * VU)$			<b>Operação</b> R\$ 67,61   R\$ -   R\$ 67,61 $= kw * FC * CO$		
<b>Juros (JR)</b> R\$ 0,42   R\$ 0,02   R\$ 0,44 $= (IM * JU) / HT$			<b>Reserva Técnica</b> R\$ 0,01   R\$ 0,00   R\$ 0,01 $= (JR + IS) * RT$		
<b>Impostos e Seguros (IS)</b> R\$ 0,52   R\$ 0,22   R\$ 0,74 $= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))$			Custo Manutenção + Material na operação R\$ 72,87 Custo Depreciação + Juros + Impostos e Seguros R\$ 6,44		

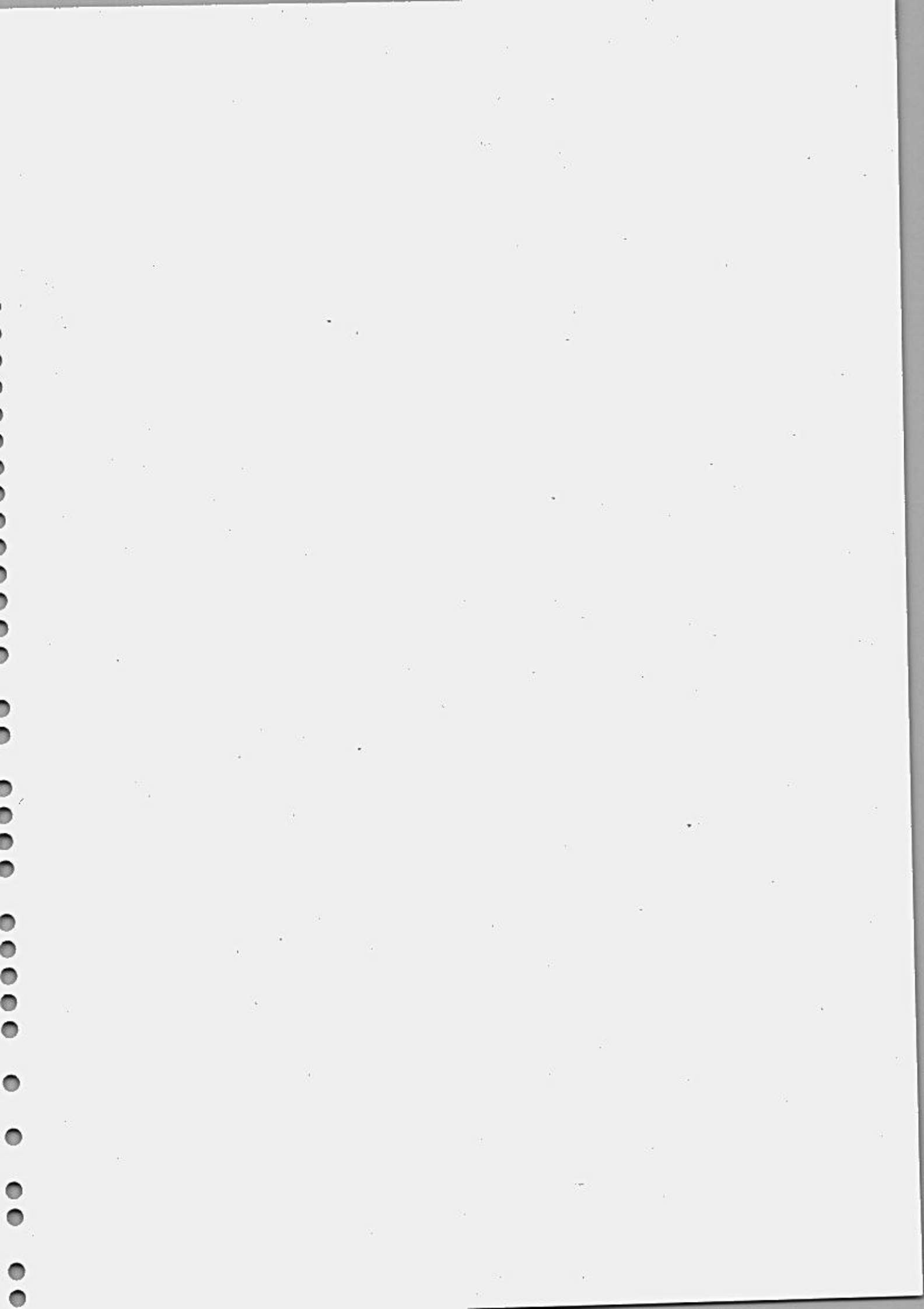
Handwritten signatures and initials: CA, [Signature], G., [Signature], [Signature]

João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009529





VALE NORTE  
26/27



VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA - CNPJ 09.528.940/0001-22  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIAS  
LIMPEZA PÚBLICA

EDITAL CP N° 2021.04.29.001-CP-INFRA  
LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
DATA: 01/06/2021

Composição Unitário de Custo:	TRATOR DE ESTEIRA, POTÊNCIA 170 HP; PESO OPERACIONAL 19 TON - 80 H/MÊS	
Composição do equipamento	Equipamento	Trator de Esteiras - com lâmina
	Complemento	

	Equipamento	Implemento	
Valor de Aquisição (VA)	R\$ 300.000,00	R\$ -	
Valor Residual (VR)	R\$ 60.000,00	R\$ -	20%
Vida Útil (VU)	10,00		anos
Vida Útil (horas)	22800,00		horas
Horas de Trabalho Anual (HT)	2280,00		horas
Juros (JU)	2,00%		
Fator de Manutenção (FM)	80,00%		Fator K
Potência (kw)	111,8000	0,0000	Fabricante
Fator de Consumo (FC)	0,1500	0,0000	Manual - SICRO 2
Preço do Combustível (CO)	R\$ 4.2290		Preço - ANP - Mossoró
Reserva Técnica (RT)	1,00%		

DETALHAMENTO DOS CALCULOS

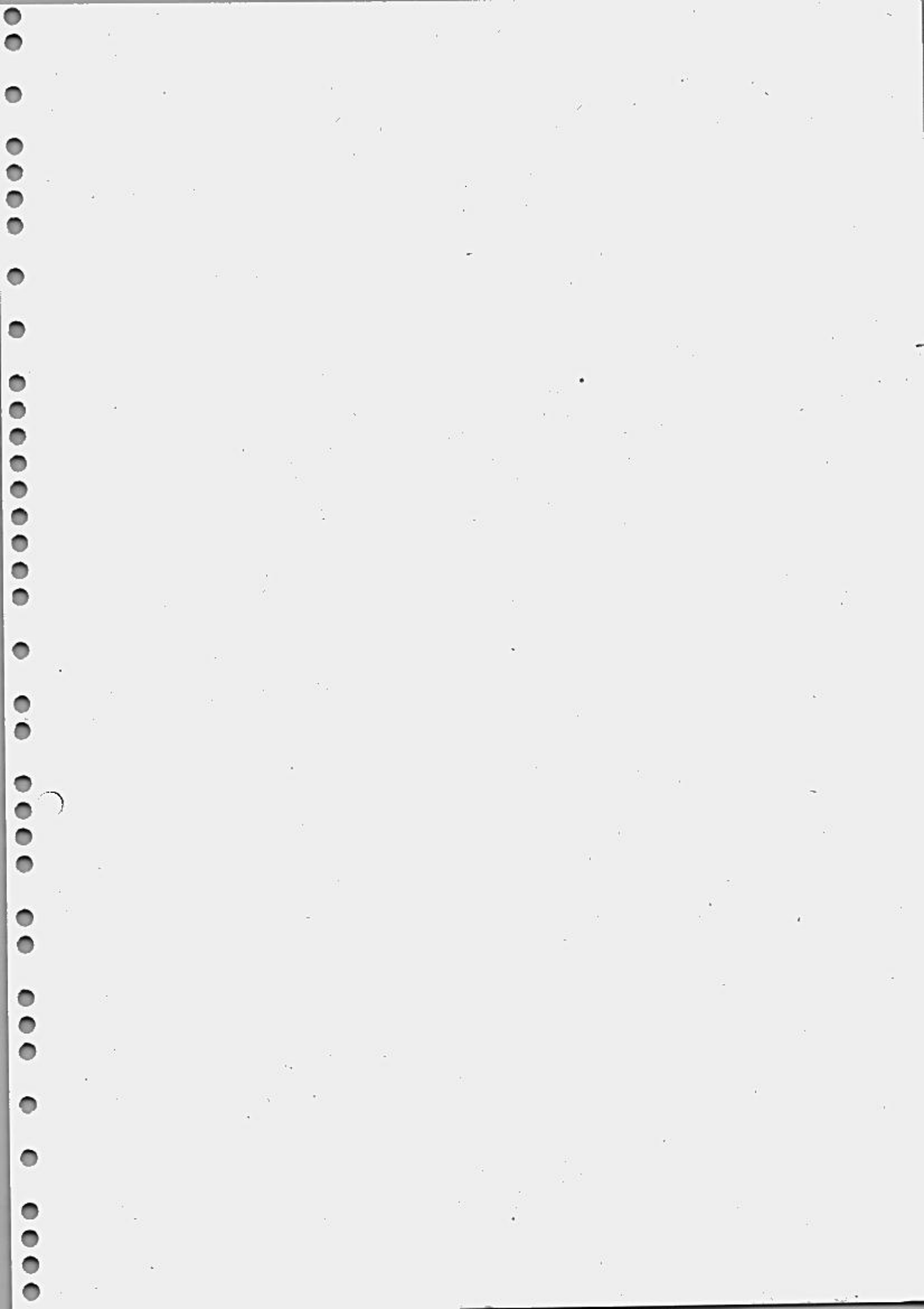
Equipamento	Implemento	SubTotal	Equipamento	Implemento	SubTotal
Depreciação e Custo de Aquisição			Manutenção		
R\$ 10,53	R\$ -	R\$ 10,53	R\$ 10,53	R\$ -	R\$ 10,53
= (VA - VR) / (VU * HT)			= (VA * FM) / (VU * HT)		
Investimento Médio (IM)			Operação		
R\$ 165.000,00	R\$ -	R\$ 165.000,00	R\$ 67,61	R\$ -	R\$ 67,61
= (((VU + 1) * VA) / (2 * VU))			= kw * FC * CO		
Juros (JR)			Reserva Técnica		
R\$ 1,45	R\$ -	R\$ 1,45	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03
= (IM * JU) / HT			= (JR + IS) * RT		
Impostos e Seguros (IS)			Custo Manutenção + Material na operação		
R\$ 1,81	R\$ -	R\$ 1,81	R\$ 78,14		
= ((VU + 1) * VA * 0,025) / (2 * (HT * B13))			Custo Depreciação + Juros + Impostos e Seguros		
			R\$ 13,78		

*João Castro Lubarino*  
João Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1814817557

*Jailson Castro Lubarino*  
Jailson Castro Lubarino  
Responsável Técnico  
CREA RNP 1805876511



0009530






**TERMO DE ENCERRAMENTO DA DOCUMENTAÇÃO DO  
ENVELOPE "B" – PROPOSTA COMERCIAL**

À  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE BEBERIBE/CE  
Ref: CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 2021.04.29.001-CP-INFRA**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE PESSOA JURÍDICA ESPECIALIZADA NOS SERVIÇOS DE LIMPEZA PÚBLICA E MANEJO DOS RESÍDUOS SÓLIDOS; E NOS SERVIÇOS DE CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DA LIMPEZA DE VIAS E LOGRADOUROS PÚBLICOS EM ÁREAS SOB JURISDIÇÃO DO MUNICÍPIO DE BEBERIBE/CE, BEM COMO NO MANEJO NO DESTINO FINAL DE RESÍDUOS SÓLIDOS, CONFORME PROJETO BÁSICO EM ANEXO DO EDITAL.**

A empresa **VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA**, inscrita no CNPJ/MF nº 09.528.940/0001-22, com sede na Travessa São Miguel, nº 106, bairro Santo Antônio, Juazeiro/BA, CEP: 48.903-045, telefone: (74) 3611-7746, e-mail: valenorte.ba@valenorte.com, por intermédio de seu representante legal abaixo identificado, no uso de suas atribuições legais, **DECLARA** que termina nesta página a documentação referente ao Envelope "B" – Propostas de Preços, que possui um total de 27 (vinte e Sete) páginas, esta incluída.

Beberibe/CE, 01 de junho de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
**Heitor Rafael Alecrim – Procurador**  
**RG: - 1192091523 SSP/BA CPF: 045.841.325-93**  
**VALE NORTE CONSTRUTORA LTDA**  
**CNPJ: 09.528.940/0001-22**



0016118

