

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. _____

À

Ilmo. Sr(a). Presidente e demais Membros da Comissão Permanente de Licitação
Prefeitura Municipal de Carolina -MA.

CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2022-CPL/PMC

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 038/2022-PMC

Data da realização do certame: 20 de outubro de 2022

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA DE PREÇOS

Folha n° 1/01
Processo n° 038/2022
Rubrica: 22/10/2022

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha n°	1192
Processo n°	088/2022
Rubrica:	~

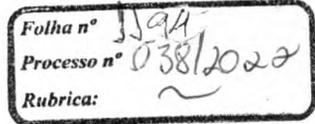
À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS

Folha n°	1193
Processo n°	038/2022
Rubrica:	✓

SUMÁRIO

- 01 – Carta proposta de Preços.
- 02 – Resumo Planilha Orçamentária Sintética
- 03 – Planilha Orçamentária Sintética
- 04 – Planilhas de Composição de preços unitários
- 05 – Cronograma Físico – Financeiro
- 06 – Composição de Encargos Sociais
- 07– Composição de BDI



À PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA
A/C: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO-CPL
Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro.
CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS

Referente: Concorrência nº 001/2022 – CPL/PMC/MA
Abertura da Sessão: 20/10/2022 às 09:00 h

Prezados Senhores,

Tendo examinado minuciosamente as normas específicas da Concorrência nº 001/2022 /CPL/PMC/MA, cujo objeto a **Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade**, de acordo com as condições e especificações constantes do **Projeto Básico, ANEXO I** do Edital, com o fornecimento de todos os materiais, equipamentos e mão de obra, de acordo com as especificações e quantitativos previstos no projeto básico, que compõe o anexo I do Edital, e após tomar conhecimento de todas as condições lá estabelecidas, passamos a formular a seguinte proposta:

1. **Valor Total da Proposta: R\$ 3.549.988,56 (Três milhões, quinhentos e quarenta e nove mil, novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e seis centavos).**;
2. Declaro que nos preços indicados na planilha de preços, anexa, estão incluídos todos os custos, benefícios, encargos, tributos e demais contribuições pertinentes;
3. Declaramos para os devidos fins, que concordamos com todos os termos descritos no edital e seus anexos, e que temos pleno e total conhecimento do edital e anexos deste procedimento licitatório;
4. Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serviços serão prestados de acordo com as condições estabelecidas no Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos;
5. O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta), dias, contados da data de abertura, conforme previsto no Edital de Concorrência nº 001/2022 – CPL/PMC/MA.;
6. O prazo de prestação dos serviços será conforme Termo de Referência previsto no Edital;
7. Informamos, desde já, que, caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, os pagamentos deverão ser creditados à CONTA CORRENTE N°. 7188-9, AGÊNCIA N°. 0242-9, BANCO DO BRASIL, em nome de COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.;
8. Informamos que o Representante que assinará a Ata de Registro de Preços e o(s) futuro(s) Contrato(s), será o Sr. Wellington de Sousa Costa, Portador do RG, sob o nº. 20926202002-0, GEJSPC-MA, e CPF nº 225.212.323-00, com residência na Rua Santo Antônio s/n, Bairro Santo Antônio dos Oliveiras, Trizidela do Vale/MA.;

Trizidela do Vale, 20 de outubro de 2022

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antônio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Folha nº 1148
Processo nº 038/2022
Rubrica:

“RESUMO DA PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA”

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

ÍTEM	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS	R\$ 181.944,83
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA	R\$ 113.887,55
TOTAL DA PLANILHA MENSAL C/BDI		R\$ 295.832,38
TOTAL DA PLANILHA ANUAL C/BDI		R\$ 3.549.988,56

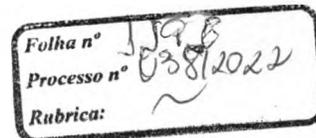
Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 3.549.988,56 (Três milhões, quinhentos e quarenta e nove mil, novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e seis centavos).

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
CPF nº 009.895.153-03
Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

**“PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA”**

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.
 Att: Comissão Permanente de Licitações
 Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.
 Licitação: CONCORRÊNCIAL Nº 001/2022
 Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

ÍTEM	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	REFERÊNCIA	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL COM BDI
1.0	COLETA E TRANSPORTE DE RESÍDUOS					R\$ 181.944,83
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, varrições e feiras-livres dispostos em containers.	Tonelada	1.200	Comp.própria anexa	R\$ 125,12	R\$ 150.138,42
1.2	Coleta e transporte de resíduos de entulhos e diversificados - remoção mecanizada.	Tonelada	300	Comp.própria anexa	R\$ 106,02	R\$ 31.806,41
2.0	SERVIÇOS DE LIMPEZA					R\$ 113.887,55
2.1	Serviço de varrição mecanizada (mine carregadeira com implemento de varrição e capina) ou caminhão com vassoura mecanizada.	Hora/Máquina	200	Comp.própria anexa	R\$ 177,32	R\$ 35.464,89
2.2	Serviços de varrição manual de vias urbanas	Hora/Homem	1.200	Comp.própria anexa	R\$ 20,88	R\$ 25.055,63
2.3	Serviços de capinação manual de canteiros de praça, ruas e avenidas de vias urbanas.	Hora/Homem	1.200	Comp.própria anexa	R\$ 20,50	R\$ 24.599,92
2.4	Serviços de raspagem manual de sarjetas de vias urbanas.	Hora/Homem	400	Comp.própria anexa	R\$ 21,04	R\$ 8.414,72
2.5	Serviços de pintura de meio-fio de vias urbanas	Hora/Homem	500	Comp.própria anexa	R\$ 19,10	R\$ 9.551,26
2.6	Serviços de roçagem mecânica.	m ²	8.000	Comp.própria anexa	R\$ 1,35	R\$ 10.801,13
TOTAL DA PLANILHA MENSAL C/BDI						R\$ 295.832,38
TOTAL DA PLANILHA ANUAL C/BDI						R\$ 3.549.988,56

Importa a presente planilha orçamentária em R\$ 3.549.988,56 (Três milhões, quinhentos e quarenta e nove mil, novecentos e oitenta e oito reais e cinquenta e seis centavos).

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
 CPF nº 009.895.153-03
 Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
 CPF nº 225.212.323-00
 C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
 Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

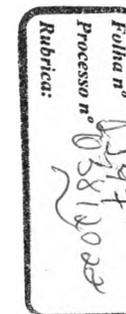
ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.1 Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, varrições e feiras-livres dispostos em containers.

Prod. Equipe: 830 m³

Coleta Mensal	1.200,00	m ³
Dias efetivos no mês:	21,00	m ³
DIMENSIONAMENTO		
Coleta Diária	57,14	m ³
Quantidade de Caminhões Basculante	2,00	un.
Capacidade do Caminhão Basculante	6,00	m ³
Quantidade de Viagens por dia:	4,00	viagem
Quantidade por dia de Coleta:	57,14	m ³ /dia
Quantidade de microtratores com carga	1,00	un.
Capacidade dos microtratores com carga	3,50	m ³
Quantidade de Viagens por dia:	4,00	viagem
Quantidade por dia de Coleta:	57,14	m ³ /turno
Quantidade de Veículos:	3	veículos
Capacidade de Coleta no Sistema	57,14	m ³ /turno
Distância até o local de disposição final	4	km
Distância ida e volta para o local de descarga	8	km
COMPOSIÇÃO DA EQUIPE		
Motorista:	3	colaborador
Coletor:	12	colaborador
Veículos		



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Coletor	Quantidade	Reserva	Km/dia por Veic.	Km por mês	Efetivo	Reserva
diurno	3	0%	32,00	2.016	3	0
Total de Km/mês				2.016		

Mão de Obra Direta	Motorista			Coletor(Gari)			Fiscal ou Líder de Serviço		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total	Quant.	Reserva	Total
	3	1	4	10	2	12	0	0	0

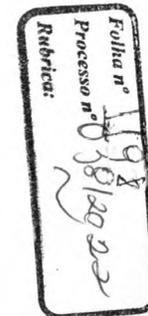
I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

Motorista	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Salário Base	1,00	R\$ 1.935,00	R\$ 1.935,00
Hora Extra	0,00	R\$ 13,19	-
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 387,00	R\$ 387,00
Encargos Sociais (73,40%)			R\$ 1.704,35
Seguro de Vida	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Total Motorista	1,00	R\$ 4.076,35	R\$ 4.076,35

Coletor (Gari)	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Salário Base	1,00	R\$ 1.330,08	R\$ 1.330,08
Hora Extra	0,00	R\$ 9,07	-
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 266,02	R\$ 266,02
Encargos Sociais (73,40%)			R\$ 1.171,53
Seguro de Vida	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Total Coletor	1,00	R\$ 2.817,63	R\$ 2.817,63

RESUMO TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Motorista	4,00	R\$ 4.076,35	R\$ 16.305,39
Coletor (Gari)	12,00	R\$ 2.817,63	R\$ 33.811,57
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 50.116,96



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

II UNIFORMES E EPI'S

Motorista e Fiscal	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	4,00	R\$ 82,00	R\$ 27,33
Camisa	4,00	R\$ 77,50	R\$ 25,83
Boné	4,00	R\$ 22,99	R\$ 7,66
Sapato	4,00	R\$ 88,85	R\$ 29,62
Custo Uniformes Motorista	1,00		R\$ 90,45

Coletor (Gari)	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	12,00	R\$ 82,00	R\$ 82,00
Boné	12,00	R\$ 22,99	R\$ 22,99
Calçado	12,00	R\$ 88,85	R\$ 88,85
Camisa	12,00	R\$ 77,50	R\$ 77,50
Capa de PVC	12,00	R\$ 20,69	R\$ 20,69
Colete Refletivo	12,00	R\$ 35,00	R\$ 35,00
Luva	48,00	R\$ 22,35	R\$ 89,40
Custo Uniformes Coletor (Gari)	1,00		R\$ 416,43

RESUMOTOTAL UNIFORMES E EPI'S

	Quantidade	Valor Unitário	Subtotal
Motorista	4,00	R\$ 90,45	R\$ 361,79
	12,00	R\$ 416,43	R\$ 4.997,16
TOTAL UNIFORMES E EPI'S			R\$ 5.358,95

III MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias	Quant./un/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pá Quadrada	3,00	R\$ 59,72	R\$ 179,16
Cone de sinalização	3,00	R\$ 105,10	R\$ 315,30
Vassourão	3,00	R\$ 128,50	R\$ 385,50
Custo Total Ferramentas e Materias			R\$ 879,96

TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS R\$ 879,96

IV CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS

Rubrica:
 Folha nº 199
 Processo nº 058/2022

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Taxas Detran / Seg. Obrig. / IPVA	Quant./Veic.	Valor Unitário	índice	Subtotal
Licenciamento/IPVA	2,00	R\$ 7.418,99	0,083333	R\$ 1.236,50
Seguro contra Terceiros	2,00	R\$ 500,00	0,083333	R\$ 83,33
Custo Total Veículo				R\$ 1.319,83

V CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS

1. Equipamento - Caminhão Basculante

1.1. Depreciação

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do caminhão basculante	unidade	2	494.599,00	989.198,00	
Depreciação do caminhão basculante(60 meses)	%	70	989.198,00	692.438,60	
Depreciação mensal do caminhão basculante	mês	60	692.438,60	11.540,64	
					11.540,64

1.2. Remuneração do Capital Investido

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do caminhão basculante	unidade	2	494.599,00	989.198,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,5	989.198,00	4.945,99	
					4.945,99

1.3. Impostos e Seguros

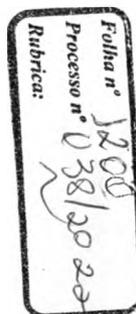
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Seguro obrigatório	unidade	2	16,77	33,54	
Seguro contra terceiros	unidade	3	500,00	1.500,00	127,80
Impostos e seguros mensais	mês	12	1.533,54	127,80	
Custo Total Equipamento (Basculante)					R\$ 16.614,43

2. Equipamento - Microtrator

2.1. Depreciação

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do microtrator	unidade	1	50.000,00	50.000,00	
Depreciação do microtrator(60 meses)	%	70	50.000,00	35.000,00	
Depreciação mensal do microtrator	mês	60	35.000,00	583,33	

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

583,33

2.2. Remuneração do Capital Investido

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do microtrator	unidade	1	50.000,00	50.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,5	50.000,00	250,00	
					250,00

2.3. Impostos e Seguros

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Seguro obrigatório	unidade		16,77	-	
Seguro contra terceiros	unidade	2	500,00	1.000,00	83,33
Impostos e seguros mensais	mês	12	1.000,00	83,33	
Custo Total Equipamento (Microtrator)		1	916,67		916,67

Veículos Coletores

	Quant./un/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pneus e Recapagens			
Pneu (275 x 80 R 22,5)	12,00	R\$ 1.817,95	R\$ 21.815,40
Câmara	12,00	R\$ 170,56	R\$ 2.046,72
Protetor	12,00	R\$ 52,50	R\$ 630,00
Recapagem	12,00	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
		R\$ 29.292,12	

	km/mês ÷	Km/ano	Subtotal	
Custo Total Pneus	2.016	50.000	R\$ 29.292,12	R\$ 1.181,06

VI Combustível	km x mês	Km/litro	Valor Unitário	Subtotal
Óleo Diesel	2.016	4,00	R\$ 7,57	R\$ 3.815,28
Custo Total Combustível				R\$ 3.815,28

VII Óleo do Câter	Quant./litro	Valor Unitário	Km/ciclo	km/mês	Subtotal
Óleo de Motor	60,00	R\$ 26,45	15.000	2.016	R\$ 213,29
Custo Total Lubrificação					R\$ 213,29

VIII Lubrificantes e outros Óleos	Quant./litro	Valor Unitário	Km/ciclo	km/mês	Subtotal
Óleo de Transmissão	40,00	R\$ 30,00	28.000	2.016	R\$ 86,40
Óleo Hidráulico	80,00	R\$ 42,00	40.000	2.016	R\$ 169,34
Filtros (10% lubrificante)	0,10	R\$ 130,10			R\$ 13,01

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº
 Processo nº
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Lavagem	66,00	R\$	25,00	R\$	1.650,00
Custo Total Lubrificação e Lavagem					R\$ 1.918,75

Graxas	Quant./Kg	Valor Unitário	Km/ciclo	km/mês	Subtotal
Graxa	0,70	R\$ 10,00	4.000	2.016	R\$ 3,53
Custo Total Lubrificação					R\$ 3,53

TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS R\$ 24.663,01

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS
Veículos Coletores **R\$ 24.663,01**

IX OUTROS CUSTOS

Veículo de Fiscalização	Quant./horas	Valor Unitário	Fator de Operação	Subtotal
Veículo para Fiscalização - Moto	160	R\$ 14,00	1,00000	R\$ 2.240,00
Custo Total Veículo - 01 Fiscalização				R\$ 2.240,00
TOTAL DOS OUTROS CUSTOS				R\$ 2.240,00

X RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

Resumo dos Custos Diretos	Subtotal
Pessoal, Remuneração e Encargos	R\$ 50.116,96
Uniformes e EPI's	R\$ 5.358,95
Materiais, Ferramentas e Utensílios	R\$ 879,96
Custos Fixos dos Equipamentos	R\$ 1.319,83
Custos Variáveis dos Equipamentos	R\$ 24.663,01
Outros Custos	R\$ 2.240,00
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS	R\$ 84.578,71

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário	Subtotal
Custo Total	R\$ 84.578,71
Quantidade de Serviço	1.200,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 101,90

Folha nº
Processo nº
Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

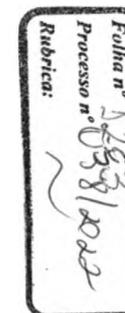
COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

Custo Unitário do Serviço	R\$	101,90
BDI	R\$	23,21
PREÇO UNITÁRIO	R\$	125,12

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
CPF nº 009.895.153-03
Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I: nº 20926202002-0, GEISPC-MA
Sócio administrador



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA N° 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

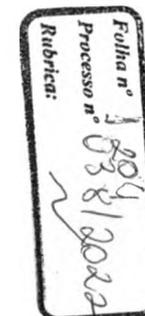
ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

1.2 Coleta e transporte de resíduos de entulhos e diversificados - remoção mecanizada.

Prod.Equipe: 300 m³

Coleta Mensal	300,00	m ³
Dias efetivos no mês:	21,00	m ³
DIMENSIONAMENTO		
Coleta Diária	14,29	m ³
Quantidade de Caminhões Basculante	1,00	un.
Capacidade do Caminhão Basculante	6,00	m ³
Quantidade de Viagens por dia:	4,00	viagem
Quantidade por dia de Coleta:	14,29	m ³ /dia
Quantidade de microtratores com carga	1,00	un.
Capacidade dos microtratores com carga	3,50	m ³
Quantidade de Viagens por dia:	4,00	viagem
Quantidade por dia de Coleta:	14,29	m ³ /turno
Quantidade de Veículos:	2	veículos
Capacidade de Coleta no Sistema por		m ³ /turno
Distância até o local de disposição final	4	km
Distância ida e volta para o local de descarga	8	km
COMPOSIÇÃO DA EQUIPE		
Motorista:	2	colaborador
Coletor:	1	colaborador
Veículos		



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Coletor(Caminhão basculante)	Quantidade	Reserva	Km/dia por Veic.	Km por mês	Efetivo	Reserva
diurno	1	0%	32,00	672	1	0
Total de Km/mês				672		

Mão de Obra Direta	Motorista			Coletor			Fiscal ou Líder de Serviço		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total	Quant.	Reserva	Total
	2	0	2	1	0	1	0	0	0

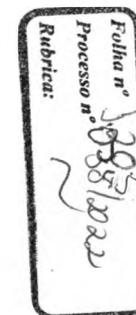
I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

Motorista	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Salário Base	1,00	R\$ 1.935,00	R\$ 1.935,00
Hora Extra	0,00	R\$ 13,19	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 387,00	R\$ 387,00
Encargos Sociais (73,40%)			R\$ 1.704,35
Seguro de Vida	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Total Motorista	1,00	R\$ 4.076,35	R\$ 4.076,35

Coletor (Gari)	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Salário Base	1,00	R\$ 1.330,08	R\$ 1.330,08
Hora Extra	0,00	R\$ 9,07	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 266,02	R\$ 266,02
Encargos Sociais (73,40%)			R\$ 1.171,53
Seguro de Vida	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Total Coletor	1,00	R\$ 2.817,63	R\$ 2.817,63

RESUMO TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Motorista	2,00	R\$ 4.076,35	R\$ 8.152,70
Coletor	1,00	R\$ 2.817,63	R\$ 2.817,63
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 10.970,33



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

II UNIFORMES E EPI'S

Motorista e Fiscal	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	1,00	R\$ 82,00	R\$ 6,83
Camisa	1,00	R\$ 77,50	R\$ 6,46
Boné	1,00	R\$ 22,99	R\$ 1,92
Sapato	1,00	R\$ 88,85	R\$ 7,40
Custo Uniformes Motorista	1,00		R\$ 22,61

Coletor	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	1,00	R\$ 82,00	R\$ 6,83
Boné	1,00	R\$ 22,99	R\$ 1,92
Calçado	1,00	R\$ 88,85	R\$ 7,40
Camisa	1,00	R\$ 77,50	R\$ 6,46
Capa de PVC	1,00	R\$ 20,69	R\$ 1,72
Colete Refletivo	1,00	R\$ 35,00	R\$ 2,92
Luva	4,00	R\$ 22,35	R\$ 7,45
Custo Uniformes Coletor	1,00		R\$ 34,70

RESUMOTOTAL UNIFORMES E EPI'S

	Quantidade	Valor Unitário	Subtotal
Motorista	2,00	R\$ 22,61	R\$ 45,22
Coletor	1,00	R\$ 34,70	R\$ 34,70
TOTAL UNIFORMES E EPI'S			R\$ 79,92

III MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias	Quant./un/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pá Quadrada	1,00	R\$ 59,72	R\$ 59,72
Cone de sinalização	2,00	R\$ 105,10	R\$ 210,20
Vassourão	1,00	R\$ 128,50	R\$ 128,50
Custo Total Ferramentas e Materias			R\$ 398,42

TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

IV CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS

Taxas Detran / Seg. Obrig. / IPVA	Quant./Veic.	Valor Unitário	índice	Subtotal
-----------------------------------	--------------	----------------	--------	----------

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Rubrica:
 Folha nº 1206
 Processo nº 0581/2022

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Licenciamento/IPVA	1,00	R\$ 6.585,00	0,083333	R\$ 548,75
Seguro contra Terceiros	1,00	R\$ 500,00	0,083333	R\$ 41,67
Custo Total Veículo				R\$ 590,42

V CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS

1. Equipamento - Caminhão Basculante

1.1. Depreciação

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do caminhão basculante	unidade	1	439.000,00	439.000,00	
Depreciação do caminhão basculante(60 meses)	%	70	439.000,00	307.300,00	
Depreciação mensal do caminhão basculante	mês	60	307.300,00	5.121,67	
					5.121,67

1.2. Remuneração do Capital Investido

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do caminhão basculante	unidade	1	439.000,00	439.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,5	439.000,00	2.195,00	
					2.195,00

1.3. Impostos e Seguros

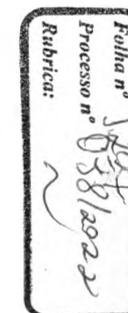
DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Seguro obrigatório	unidade	1	16,77	16,77	
Seguro contra terceiros	unidade	1	500,00	500,00	43,06
Impostos e seguros mensais	mês	12	516,77	43,06	
Custo Total Equipamento (Basculante)					R\$ 7.359,73

2. Equipamento - Microtrator

2.1. Depreciação

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do microtrator	unidade	1	50.000,00	50.000,00	
Depreciação do microtrator(60 meses)	%	70	50.000,00	35.000,00	
Depreciação mensal do microtrator	mês	60	35.000,00	583,33	
					583,33

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

2.2. Remuneração do Capital Investido

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do microtrator	unidade	1	50.000,00	50.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,5	50.000,00	250,00	
					250,00

2.3. Impostos e Seguros

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Seguro obrigatório	unidade		16,77	-	
Seguro contra terceiros	unidade	1	500,00	500,00	41,67
Impostos e seguros mensais	mês	12	500,00	41,67	
Custo Total Equipamento (Microtrator)					875,00

Veículos Coletores

	Quant./un/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pneus e Recapagens			
Pneu (275 x 80 R 22,5)	6,00	R\$ 1.817,95	R\$ 10.907,70
Câmara	6,00	R\$ 170,56	R\$ 1.023,36
Protetor	6,00	R\$ 52,50	R\$ 315,00
Recapagem	6,00	R\$ 400,00	R\$ 2.400,00
		R\$	14.646,06

	km/mês ÷	Km/ano	Subtotal
Custo Total Pneus	672	50.000	R\$ 14.646,06
			R\$ 196,84

VI Combustível	km x mês	Km/litro	Valor Unitário	Subtotal
Óleo Diesel	672,0	4,00	R\$ 7,57	R\$ 1.271,76
Custo Total Combustível				R\$ 1.271,76

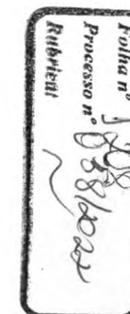
VII	Quant./litro	Valor Unitário	Km/ciclo	km/mês	Subtotal
Óleo do Câter					
Óleo de Motor	30,00	R\$ 26,45	15.000	2.051	R\$ 108,48
Custo Total Lubrificação					R\$ 108,48

VIII Lubrificantes e outros Óleos	Quant./litro	Valor Unitário	Km/ciclo	km/mês	Subtotal
Óleo de Transmissão	20,00	R\$ 30,00	28.000	2.051	R\$ 43,94
Óleo Hidráulico	40,00	R\$ 42,00	40.000	2.051	R\$ 86,13
Filtros (10% lubrificante)	0,10	R\$ 130,10			R\$ 13,01
Lavagem	66,00	R\$ 25,00			R\$ 1.650,00

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Custo Total Lubrificação e Lavagem						R\$ 1.793,08
Graxas	Quant./Kg	Valor Unitário		Km/ciclo	km/mês	Subtotal
Graxa	0,70	R\$	10,00	4.000	2.051	R\$ 3,59
Custo Total Lubrificação						R\$ 3,59
TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS						R\$ 11.608,48
RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS						
Veículos Coletores						R\$ 11.608,48

IX OUTROS CUSTOS

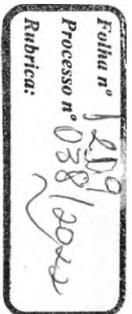
Veículo de Fiscalização	Quant./horas	Valor Unitário	Fator de Operação	Subtotal
Veículo para Fiscalização - Moto	161,26	R\$ 14,00	1,00000	R\$ 2.257,64
Custo Total Veículo - 01 Fiscalização				R\$ 2.257,64
TOTAL DOS OUTROS CUSTOS				R\$ 2.257,64

X RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

Resumo dos Custos Diretos	Subtotal
Pessoal, Remuneração e Encargos	R\$ 10.970,33
Uniformes e EPI's	R\$ 79,92
Materiais, Ferramentas e Utensílios	R\$ 398,42
Custos Fixos dos Equipamentos	R\$ 590,42
Custos Variáveis dos Equipamentos	R\$ 11.608,48
Outros Custos	R\$ 2.257,64
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS	R\$ 25.905,21

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário	Subtotal
Custo Total	R\$ 25.905,21
Quantidade de Serviço	300,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 86,35



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. _____

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

Custo Unitário do Serviço	R\$	86,35
BDI	R\$	19,67
PREÇO UNITÁRIO	R\$	106,02

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
CPF nº 009.895.153-03
Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

Folha nº 12
Processo nº 058/2022
Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

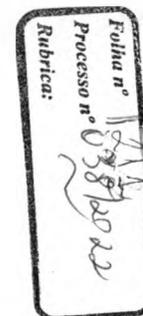
PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.1 Serviço de varrição mecanizada (mine carregadeira com implemento de varrição e capina) ou caminhão com vassoura mecanizada.

Quantidade Mensal de Serviço	200,00	h
Dias efetivos no mês:	21,00	h
DIMENSIONAMENTO		
Varrição Diária	9,52	h
Quantidade de Caminhão c/Varredeira	1,00	un.
Capacidade de carga Caminhão c/Varredeira	6,00	m ³
Quantidade por dia de Varrição:	9,52	h/turno
Quantidade de Veículos:	1	veículos
COMPOSIÇÃO DA EQUIPE		
Motorista:	1	colaborador
Coletor Gari):	2	colaborador
Veículos		

Coletor (Caminhão c/Varredeira)	Quantidade	Reserva	Km/dia por Veíc.	Km por mês	Efetivo	Reserva
diurno	1	0	32,00	672	1	0
Total de Km/mês				672		

Mão de Obra	Motorista			Coletor			Fiscal ou Líder de Serviço		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total
Mão de Obra Direta	1	0	1	2	0	2	1	0	1



I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Motorista	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Salário Base	1,00	R\$ 1.935,00	R\$ 1.935,00
Hora Extra	0,00	R\$ 13,19	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 387,00	R\$ 387,00
Encargos Sociais (73,40%)			R\$ 1.704,35
Seguro de Vida	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Total Motorista	1,00	R\$ 4.076,35	R\$ 4.076,35

Coletor (Gari)	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Salário Base	1,00	R\$ 1.330,08	R\$ 1.330,08
Hora Extra	0,00	R\$ 9,07	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 266,02	R\$ 266,02
Encargos Sociais (73,40%)			R\$ 1.171,53
Seguro de Vida	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Total Coletor	1,00	R\$ 2.817,63	R\$ 2.817,63

RESUMO TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

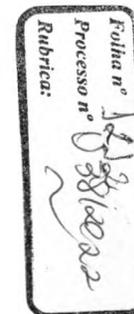
	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Motorista	1,00	R\$ 4.076,35	R\$ 4.076,35
Coletor (Gari)	2,00	R\$ 2.817,63	R\$ 5.635,26
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 9.711,61

II UNIFORMES E EPI'S

Motorista e Fiscal	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	2,00	R\$ 82,00	R\$ 13,67
Camisa	2,00	R\$ 77,50	R\$ 12,92
Boné	2,00	R\$ 22,99	R\$ 3,83
Sapato	2,00	R\$ 88,85	R\$ 14,81
Custo Uniformes Motorista	1,00		R\$ 45,22

Coletor (Gari)	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	2,00	R\$ 82,00	R\$ 13,67
Boné	2,00	R\$ 22,99	R\$ 3,83

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Calçado	2,00	R\$	88,85	R\$	14,81
Camisa	2,00	R\$	77,50	R\$	12,92
Capa de PVC	2,00	R\$	20,69	R\$	3,45
Colete Refletivo	2,00	R\$	35,00	R\$	5,83
Luva	4,00	R\$	22,35	R\$	7,45

Custo Uniformes Coletor 1,00 **R\$ 61,96**

RESUMOTOTAL UNIFORMES E EPI'S

	Quantidade	Valor Unitário	Subtotal
Motorista	1,00	R\$ 45,22	R\$ 45,22
Coletor	2,00	R\$ 61,96	R\$ 123,91
TOTAL UNIFORMES E EPI'S			R\$ 169,13

III MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias	Quant./un/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pá Quadrada	2,00	R\$ 59,72	R\$ 119,44
Cone de sinalização	2,00	R\$ 105,10	R\$ 210,20
Vassourinha	2,00	R\$ 42,93	R\$ 85,86
Custo Total Ferramentas e Materias			R\$ 415,50

TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS R\$ 415,50

IV CUSTOS FIXOS DOS EQUIPAMENTOS

Taxas Detran / Seg. Obrig. / IPVA	Quant./Veic.	Valor Unitário	índice	Subtotal
Licenciamento/IPVA	1,00	R\$ 10.350,00	0,083333	R\$ 862,50
Seguro contra Terceiros	1,00	R\$ 500,00	0,083333	R\$ 41,67
Custo Total Veículo				R\$ 904,17

V CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS

1. Equipamento -Caminhão Basculante

1.1. Depreciação

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do caminhão c/ Varredeira	unidade	1	690.000,00	690.000,00	

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 18
 Processo nº 1838/2022
 Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Depreciação do caminhão c/Varredeira(60 meses)	%	70	690.000,00	483.000,00	
Depreciação mensal do caminhão c/Varredeira	mês	60	483.000,00	8.050,00	
					8.050,00

1.2. Remuneração do Capital Investido

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Custo de aquisição do caminhão c/ Varredeira	unidade	1	690.000,00	690.000,00	
Remuneração mensal de capital	%	0,5	690.000,00	3.450,00	
					3.450,00

1.3. Impostos e Seguros

DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	SUB-TOTAL	TOTAL
Seguro obrigatório	unidade	1	110,38	110,38	
Seguro contra terceiros	unidade	1	500,00	500,00	50,87
Impostos e seguros mensais	mês	12	610,38	50,87	
Custo Total Equipamento					R\$ 11.550,87

Veículos Coletores

	Quant./un/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pneus e Recapagens			
Pneu (275 x 80 R 22,5)	6,00	R\$ 1.817,95	R\$ 10.907,70
Câmara	6,00	R\$ 170,56	R\$ 1.023,36
Protetor	6,00	R\$ 52,50	R\$ 315,00
Recapagem	12,00	R\$ 400,00	R\$ 4.800,00
			R\$ 17.046,06

km/mês ÷ Km/ano **Subtotal**

Custo Total Pneus	2.051	50.000	R\$ 17.046,06	R\$ 699,09
--------------------------	-------	--------	---------------	-------------------

Combustível	km x mês	Km/litro	Valor Unitário	Subtotal
Óleo Diesel	672	4,00	R\$ 7,57	R\$ 1.271,76

Custo Total Combustível				R\$ 1.271,76
--------------------------------	--	--	--	---------------------

VII

Óleo do Câter	Quant./litro	Valor Unitário	Km/ciclo	km/mês	Subtotal
Óleo de Motor	30,00	R\$ 26,45	15.000	2.051	R\$ 108,48

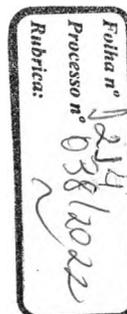
Custo Total Lubrificação					R\$ 108,48
---------------------------------	--	--	--	--	-------------------

Lubrificantes e outros Óleos	Quant./litro	Valor Unitário	Km/ciclo	km/mês	Subtotal

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

	Óleo de Transmissão	20,00	R\$ 30,00	28.000	2.051	R\$ 43,94
	Óleo Hidráulico	40,00	R\$ 42,00	40.000	2.051	R\$ 86,13
VIII	Filtros (10% lubrificante)	0,10	R\$ 130,10			R\$ 13,01
	Lavagem	66,00	R\$ 25,00			R\$ 1.650,00
Custo Total Lubrificação e Lavagem						R\$ 1.793,08

Graxas	Quant./Kg	Valor Unitário	Km/ciclo	km/mês	Subtotal
Graxa	0,70	R\$ 10,00	4.000	2.051	R\$ 3,59
Custo Total Lubrificação					R\$ 3,59

TOTAL CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS R\$ 15.426,86

RESUMO DOS CUSTOS VARIÁVEIS DOS EQUIPAMENTOS
 IX Veículos Coletores **R\$ 15.426,86**

OUTROS CUSTOS

Veículo de Fiscalização	Quant./horas	Valor Unitário	Fator de Operação	Subtotal
Veículo para Fiscalização - Moto	161,26	R\$ 14,00	1,00000	R\$ 2.257,64
Custo Total Veículo - 01 Fiscalização				R\$ 2.257,64

X **TOTAL DOS OUTROS CUSTOS** **R\$ 2.257,64**

RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

Resumo dos Custos Diretos	Subtotal
Pessoal, Remuneração e Encargos	R\$ 9.711,61
Uniformes e EPI's	R\$ 169,13
Materiais, Ferramentas e Utensílios	R\$ 415,50
Custos Fixos dos Equipamentos	R\$ 904,17
Custos Variáveis dos Equipamentos	R\$ 15.426,86
Outros Custos	R\$ 2.257,64
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS	R\$ 28.884,91

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário	Subtotal
Custo Total	R\$ 28.884,91

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Rubrica:
 Folha nº 125
 Processo nº 0387/2022

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. _____

Quantidade de Serviço	200,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 144,42

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO	
Custo Unitário do Serviço	R\$ 144,42
BDI	R\$ 32,90
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 177,32

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
CPF nº 009.895.153-03
Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529

Folha nº 1
Processo nº 058/2022
Rubrica:

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

PLANILHA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.2 Serviços de varrição manual de vias urbanas(Garis)

Quantidade Mensal de Serviço	1.200,00	h/mês
Dias efetivos no mês:	21,00	dias
DIMENSIONAMENTO		
Total de Varrição Mensal:	1200,00	h/mês
Varrição diária máxima:	57,14	h/dia
Produção Diária por varredor:		Km/dia
Quantidade de varredores :	5,00	varredores
Coefficiente de reserva	20%	
Total de varredores:	6,00	varredores

CONSTITUIÇÃO DA EQUIPE

Mão de Obra	Varredor			Lider de Varrição		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total
Mão de Obra Direta						
Total de Funcionários	5,00	1	6	1	0	1

I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

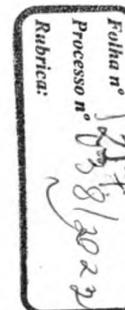
Varredor

Salário Base	1,00	R\$ 1.241,08	R\$ 1.241,08
Hora Extra	0,00	R\$ 8,46	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 248,22	R\$ 248,22

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Encargos Sociais (73,40%)			R\$	1.093,14
Seguro de Vida	1,00	R\$	50,00	R\$ 50,00
Total Varredor	1,00	R\$	2.632,44	R\$ 2.632,44

RESUMO TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Varredor	6,00	R\$ 2.632,44	R\$ 15.794,64
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 15.794,64

II UNIFORMES E EPI'S

Varredor	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	6,00	R\$ 82,00	R\$ 41,00
Boné	6,00	R\$ 22,99	R\$ 11,50
Calçado	6,00	R\$ 88,85	R\$ 44,43
Camisa	6,00	R\$ 77,50	R\$ 38,75
Capa de PVC	6,00	R\$ 20,69	R\$ 10,35
Colete Refletivo	6,00	R\$ 35,00	R\$ 17,50
Luva	12,00	R\$ 22,35	R\$ 22,35
Custo Uniformes Varredor	1,00		R\$ 185,87

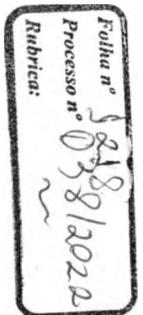
RESUMOTOTAL UNIFORMES E EPI'S

	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal
TOTAL UNIFORMES E EPI'S	6,00	R\$ 185,87	R\$ 1.115,19

III MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias	Quant./um/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pá Quadrada	6,00	R\$ 59,72	R\$ 358,32
Sacos Plásticos	1134,00	R\$ 0,30	R\$ 340,20
Carrinho de Varrição	6,00	R\$ 295,00	R\$ 1.770,00
Vassourinha	6,00	R\$ 42,93	R\$ 257,58

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Vassourão	6,00	R\$	128,50	R\$	771,00
Custo Total Ferramentas e Materias					R\$ 3.497,10

TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS					R\$ 3.497,10
--	--	--	--	--	---------------------

RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

Resumo dos Custos Diretos	Subtotal
Pessoal, Remuneração e Encargos	R\$ 15.794,64
Uniformes e EPI's	R\$ 1.115,19
Materiais, Ferramentas e Utensílios	R\$ 3.497,10
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS	R\$ 20.406,93

V COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário	Subtotal
Custo Total	R\$ 20.406,93
Quantidade de Serviço (h/mês)	1.200,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 17,01

VI COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

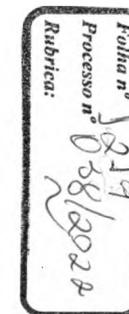
Custo Unitário do Serviço	R\$ 17,01
BDI	R\$ 3,87
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 20,88

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
 CPF nº 009.895.153-03
 Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
 CPF nº 225.212.323-00
 C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
 Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.3 Serviços de capinação manual de canteiros de praça, ruas e avenidas de vias urbanas. Prod. Equipe: 1200 h

Quantidade Mensal de Serviço	1.200,00	h/mês
Dias efetivos no mês:	21,00	dias
DIMENSIONAMENTO		
Total de capinação Mensal:	1200,00	h/mês
Varição diária máxima:	8,00	h/dia
Produção Diária por varredor:		Km/dia
Quantidade de capinadores :	5,00	capinadores
Coeficiente de reserva	20%	
Total de capinadores:	6,00	capinadores

CONSTITUIÇÃO DA EQUIPE

Mão de Obra	Capinador			Lider de Capinador		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total
Mão de Obra Direta						
Total de Funcionários	5,00	1	6	0	0	0

I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

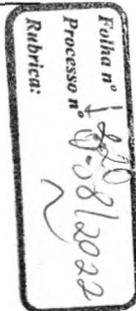
Capinador

Salário Base	1,00	R\$ 1.241,08	R\$ 1.241,08
Hora Extra	0,00	R\$ 5,48	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 248,22	R\$ 248,22

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Encargos Sociais (73,40%)			R\$	1.093,14
Seguro de Vida	1,00	R\$	50,00	R\$ 50,00
Total Varredor	1,00	R\$	2.632,44	R\$ 2.632,44

RESUMO TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Capinador	6,00	R\$ 2.632,44	R\$ 15.794,64
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 15.794,64

II UNIFORMES E EPI'S

Capinador	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	6,00	R\$ 82,00	R\$ 41,00
Boné	6,00	R\$ 22,99	R\$ 11,50
Calçado	6,00	R\$ 88,85	R\$ 44,43
Camisa	6,00	R\$ 77,50	R\$ 38,75
Capa de PVC	6,00	R\$ 20,69	R\$ 10,35
Colete Refletivo	6,00	R\$ 35,00	R\$ 17,50
Luva	12,00	R\$ 22,35	R\$ 22,35
Custo Uniformes Capinador	1,00		R\$ 185,87

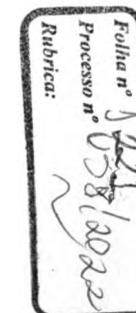
RESUMOTOTAL UNIFORMES E EPI'S

	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal
TOTAL UNIFORMES E EPI'S	6,00	R\$ 185,87	R\$ 1.115,19

III MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias	Quant./um/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pá Quadrada	6,00	R\$ 59,72	R\$ 358,32
Enxada estreita*25 X 23* CM COM CABO	6,00	R\$ 66,64	R\$ 399,84
Sacos Plásticos	1134,00	R\$ 0,30	R\$ 340,20
Carrinho de mão	6,00	R\$ 295,00	R\$ 1.770,00

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Vassourinha	6,00	R\$	42,93	R\$	257,58	
Vassourão		R\$	128,50	R\$	-	R\$ 3.125,94

Custo Total Ferramentas e Materias

TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS R\$ 3.125,94

RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

Resumo dos Custos Diretos	-	Subtotal
Pessoal, Remuneração e Encargos		R\$ 15.794,64
Uniformes e EPI's		R\$ 1.115,19
Materiais, Ferramentas e Utensílios		R\$ 3.125,94
V TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS		R\$ 20.035,77

COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário		Subtotal
Custo Total		R\$ 20.035,77
Quantidade de Serviço (h/mês)		1.200,00
VI CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO		R\$ 16,70

COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

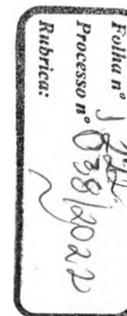
Custo Unitário do Serviço		R\$ 16,70
BDI		R\$ 3,80
PREÇO UNITÁRIO		R\$ 20,50

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
 CPF nº 009.895.153-03
 Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
 CPF nº 225.212.323-00
 C.I. nº 20926202002-0, GEISPC-MA
 Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.4 Serviços de raspagem manual de sarjetas de vias urbanas. Prod. Equipe: 400 m²

Quantidade Mensal de Serviço	500,00	h/mês
Dias efetivos no mês:	21,00	dias
DIMENSIONAMENTO		
Total de Raspagem Mensal:	500,00	h/mês
Raspagem diária máxima:	8,00	h/dia
Produção Diária por Agente:		Km/dia
Quantidade de Agente de Limpeza :	2,00	Agentes
Coefficiente de reserva		
Total de Agentes de Limpeza:	2,00	Agentes

CONSTITUIÇÃO DA EQUIPE

Mão de Obra	Agente de Limpeza			Lider de Limpeza		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total
Mão de Obra Direta						
Total de Funcionários	2,00	0	2,00	0	0	0

I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

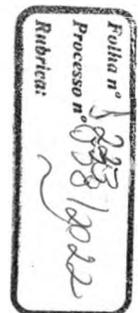
Agente de Limpeza

Salário Base	1,00	R\$ 1.308,15	R\$ 1.308,15
Hora Extra	0,00	R\$ 8,92	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 261,63	R\$ 261,63

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Encargos Sociais (73,40%)			R\$	1.152,22
Seguro de Vida	1,00	R\$	50,00	R\$ 50,00
Total Agente de Limpeza	1,00	R\$	2.772,00	R\$ 2.772,00

RESUMO TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Agente de Limpeza	2,00	R\$ 2.772,00	R\$ 5.544,00
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 5.544,00

II UNIFORMES E EPI'S

Agente de Limpeza	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	2,00	R\$ 82,00	R\$ 13,67
Boné	2,00	R\$ 22,99	R\$ 3,83
Calçado	2,00	R\$ 88,85	R\$ 14,81
Camisa	2,00	R\$ 77,50	R\$ 12,92
Capa de PVC	2,00	R\$ 20,69	R\$ 3,45
Colete Refletivo	2,00	R\$ 35,00	R\$ 5,83
Luva	4,00	R\$ 22,35	R\$ 7,45
Custo Uniformes Agente de Limpeza	1,00		R\$ 61,96

RESUMOTOTAL UNIFORMES E EPI'S

	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal
TOTAL UNIFORMES E EPI'S	2,00	R\$ 61,96	R\$ 123,91

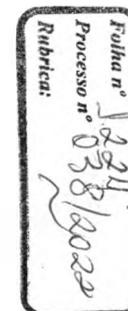
III MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias	Quant./um/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pá Quadrada	2,00	R\$ 59,72	R\$ 119,44
Enxada estreita*25 X 23* CM COM CABO	2,00	R\$ 66,64	R\$ 133,28
Carrinho de Varrição	2,00	R\$ 295,00	R\$ 590,00
Vassourinha	2,00	R\$ 42,93	R\$ 85,86

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Vassourão 2,00 R\$ 128,50 R\$ 257,00

Custo Total Ferramentas e Materias

R\$ 1.185,58

TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

R\$ 1.185,58

RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

Resumo dos Custos Diretos

Subtotal

Pessoal, Remuneração e Encargos

R\$ 5.544,00

Uniformes e EPI's

R\$ 123,91

Materiais, Ferramentas e Utensílios

R\$ 1.185,58

TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS

R\$ 6.853,49

V COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário

Subtotal

Custo Total

R\$ 6.853,49

Quantidade de Serviço

500,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO

R\$ 17,13

VI COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

Custo Unitário do Serviço

R\$ 17,13

BDI

R\$ 3,90

PREÇO UNITÁRIO

R\$ 21,04

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro

CPF nº 009.895.153-03

Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa

CPF nº 225.212.323-00

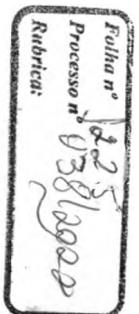
C.I.: nº 20926202002-0, GEISPC-MA

Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.5 Serviços de pintura de meio-fio de vias urbanas

Quantidade Mensal de Serviço	500,00	h/mês
Dias efetivos no mês:	21,00	dias
DIMENSIONAMENTO		
Total de Pintura Mensal:	500,00	h/mês
Pintura diária máxima:	8,00	h/dia
Produção Diária por pintor:		m/dia
Quantidade de Pintor :	2,00	Pintores
Coefficiente de reserva		
Total de varredores:	2,00	varredores

CONSTITUIÇÃO DA EQUIPE

Mão de Obra	Pintor			Lider de Varrição		
	Quantidade	Reserva	Total	Quantidade	Reserva	Total
Mão de Obra Direta						
Total de Funcionários	2,00		2,00			

I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

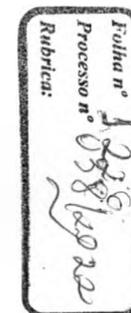
Pintor

Salário Base	1,00	R\$ 1.803,00	R\$ 1.803,00
Hora Extra	0,00	R\$ 12,29	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 360,60	R\$ 360,60

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Encargos Sociais (73,40%)			R\$ 1.588,08	
Seguro de Vida	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	
Total Pintor	1,00	R\$ 3.801,68		R\$ 3.801,68

RESUMO TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Pintor	2,00	R\$ 3.801,68	R\$ 7.603,36
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 7.603,36

II UNIFORMES E EPI'S

Pintor	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	2,00	R\$ 82,00	R\$ 13,67
Boné	2,00	R\$ 22,99	R\$ 3,83
Calçado	2,00	R\$ 88,85	R\$ 14,81
Camisa	2,00	R\$ 77,50	R\$ 12,92
Capa de PVC	2,00	R\$ 20,69	R\$ 3,45
Colete Refletivo	2,00	R\$ 35,00	R\$ 5,83
Luva	4,00	R\$ 22,35	R\$ 7,45
Custo Uniformes Varredor	1,00		R\$ 61,96

RESUMOTOTAL UNIFORMES E EPI'S

	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal
TOTAL UNIFORMES E EPI'S	2,00	R\$ 61,96	R\$ 123,91

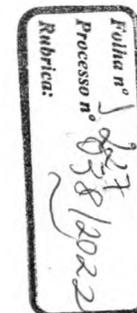
III MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias	Quant./um/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pá Quadrada		R\$ 59,72	R\$ -
Enxada estreita*25 X 23* CM COM CABO		R\$ 66,64	R\$ -
Carrinho de Varrição		R\$ 295,00	R\$ -
Broxa Trincha Retangular Atlas 15cm	2,00	R\$ 13,65	R\$ 27,30

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Pincéis Atlas 319/6 Trincha para Pintura 2 1/2" 2,00 R\$ 12,30 R\$ 24,60

Custo Total Ferramentas e Materiais

R\$ 51,90

TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

R\$ 51,90

RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

Resumo dos Custos Diretos

Subtotal

Pessoal, Remuneração e Encargos

R\$ 7.603,36

Uniformes e EPI's

R\$ 123,91

Materiais, Ferramentas e Utensílios

R\$ 51,90

TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS

R\$ 7.779,17

V COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário

Subtotal

Custo Total

R\$ 7.779,17

Quantidade de Serviço (h/mês)

500,00

CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO

R\$ 15,56

VI COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

Custo Unitário do Serviço

R\$ 15,56

BDI

R\$ 3,54

PREÇO UNITÁRIO

R\$ 19,10

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro

CPF nº 009.895.153-03

Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa

CPF nº 225.212.323-00

C.I.: nº 20926202002-0, GEISPC-MA

Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trizidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

BDI: 22,78%

ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS

2.6 Serviços de roçagem mecânica.

Quantidade Mensal de Serviço	8.000,00	m ² /mês
Dias efetivos no mês:	21,00	dias
DIMENSIONAMENTO		
Total de Roçagem Mec.:	8.000,00	m ² /mês
Quantidade Média Diária:	380,95	m ² /dia
Velocidade de um agente:	63,49	m ² /hora
Horas Diárias:	6,00	horas
Produção Diária:	380,95	m ² /dia
Quantidade de agentes diurno:	2,00	agente
Total de agentes:	2,00	agente
CONSTITUIÇÃO DA EQUIPE	2,00	

Mão de Obra

Mão de Obra Direta

Agente de Limpeza

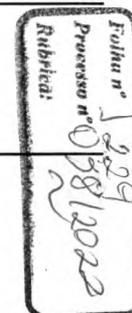
	Quantidade	Reserva	Total
Total de Funcionários	1,00	1	2,00

I PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Agente de Limpeza

Salário Base	1,00	R\$ 1.308,15	R\$ 1.308,15
Hora Extra	0,00	R\$ 5,48	R\$ -
Insalubridade (20% Sal. Mín.)	1,00	R\$ 261,63	R\$ 261,63
Encargos Sociais (73,40%)			R\$ 1.152,22
Seguro de Vida	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00
Total Agente de Limpeza	1,00	R\$ 2.772,00	R\$ 2.772,00

RESUMO TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS

	Quantidade	Valor Mensal	Subtotal
Agente de limpeza	2,00	R\$ 2.772,00	R\$ 5.544,00
TOTAL PESSOAL, REMUNERAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			R\$ 5.544,00

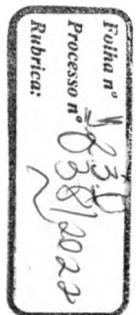
II UNIFORMES E EPI'S

Agente de Limpeza	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal/12meses
Calça	2,00	R\$ 82,00	R\$ 13,67
Boné	2,00	R\$ 22,99	R\$ 3,83
Calçado	2,00	R\$ 88,85	R\$ 14,81
Camisa	2,00	R\$ 77,50	R\$ 12,92
Capa de PVC	2,00	R\$ 20,69	R\$ 3,45
Colete Refletivo	2,00	R\$ 35,00	R\$ 5,83
Luva	4,00	R\$ 22,35	R\$ 7,45
Custo Uniformes Agente de Limpeza	1,00		R\$ 61,96

RESUMOTOTAL UNIFORMES E EPI'S

	Quant./un/ano	Valor Unitário	Subtotal
TOTAL UNIFORMES E EPI'S	2,00	R\$ 61,96	R\$ 123,91

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
 Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
 E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

III MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

Ferramentas e Materias

	Quant./un/mês	Valor Unitário	Subtotal
Pá Quadrada	1,00	R\$ 59,72	R\$ 59,72
Enxada Estreita *25 X 23* cm com cabo	1,00	R\$ 66,64	R\$ 66,64
Sacos Plásticos	154,00	R\$ 0,30	R\$ 46,20
Carrinho de Varrição	1,00	R\$ 295,00	R\$ 295,00
Vassourinha	1,00	R\$ 42,93	R\$ 42,93
Vassourão	1,00	R\$ 128,50	R\$ 128,50

Custo Total Ferramentas e Materias

R\$ 638,99

TOTAL MATERIAIS, FERRAMENTAS E UTENSÍLIOS

R\$ 638,99

IV EQUIPAMENTOS

Equipamentos

	Quant./um/mês	Valor Unitário	Subtotal
Roçadeira Costal	1,00	R\$ 2.300,00	R\$ 2.300,00
Manutenção	1,00	R\$ 150,00	R\$ 150,00
Combustível	1,00	R\$ 5,59	R\$ 5,59
Lubrificante	1,00	R\$ 34,65	R\$ 34,65

Custo Total Ferramentas e Materias

R\$ 2.490,24

TOTAL EQUIPAMENTOS

R\$ 2.490,24

V RESUMO DOS CUSTOS DIRETOS

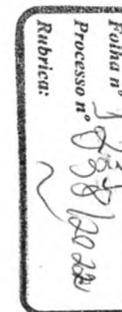
Resumo dos Custos Diretos

	Subtotal
Pessoal, Remuneração e Encargos	R\$ 5.544,00
Uniformes e EPI's	R\$ 123,91
Materiais, Ferramentas e Utensílios	R\$ 638,99
Equipamentos	R\$ 2.490,24
TOTAL DOS CUSTOS DIRETOS	R\$ 8.797,14

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8

Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA

E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

VI COMPOSIÇÃO DO CUSTO UNITÁRIO

Composição do Custo Unitário	Subtotal
Custo Total	R\$ 8.797,14
Quantidade de Serviço (m ²)	8.000,00
CUSTO UNITÁRIO DO SERVIÇO	R\$ 1,10

VII COMPOSIÇÃO DO PREÇO UNITÁRIO

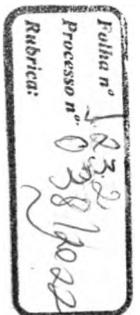
Custo Unitário do Serviço	R\$ 1,10
BDI	R\$ 0,25
PREÇO UNITÁRIO	R\$ 1,35

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
CPF nº 009.895.153-03
Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA. – C.N.P.J.: 02.772.763/0001-86, Insc. Estadual: 12167070-8
Rua Santo Antonio S/Nº – Bairro Santo Antonio dos Oliveiras – Trezidela do Vale-MA
E-mail: costanetocnc@hotmail.com – Telefone: (99) 98194-0000/98115-9529



CRONOGRAMA FÍSICO / FINANCEIRO

À Prefeitura Municipal de Carolina/MA.

Att: Comissão Permanente de Licitações

Praça Alípio Carvalho, nº 50, Centro. CEP: 65.980-000 - Carolina/MA.

Licitação: CONCORRÊNCIA N° 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico,

BDI: 22,47%

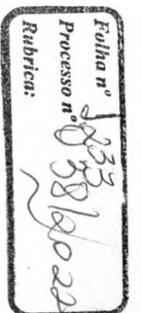
ENCARGOS SOCIAIS: 73,40%

ITEM	DESCRIÇÃO	PARCELA 1	PARCELA 2	PARCELA 3	PARCELA 4	PARCELA 5	PARCELA 6	PARCELA 7	PARCELA 8	PARCELA 9	PARCELA 10	PARCELA 11	PARCELA 12	TOTAL COM BDI
1.1	Coleta e transporte de resíduos domiciliares, comerciais, varrições e feiras-livres dispostos em containers.	12.506,53 8,33%	12.521,54 8,34%	12.521,54 8,34%	12.521,54 8,34%	12.521,54 8,34%	150.138,42							
1.2	Coleta e transporte de resíduos de entulhos e diversificados - remoção mecanizada.	2.649,47 8,33%	2.652,65 8,34%	2.652,65 8,34%	2.652,65 8,34%	2.652,65 8,34%	31.806,41							
2.1	Serviço de varrição mecanizada (mine carregadeira com implemento de varrição e capina) ou caminhão com vassoura mecanizada.	2.954,23 8,33%	2.957,77 8,34%	2.957,77 8,34%	2.957,77 8,34%	2.957,77 8,34%	35.464,89							
2.2	Serviços de varrição manual de vias urbanas	2.087,13 8,33%	2.089,64 8,34%	2.089,64 8,34%	2.089,64 8,34%	2.089,64 8,34%	25.055,63							
2.3	Serviços de capinação manual de canteiros de praça, ruas e avenidas de vias urbanas.	2.049,17 8,33%	2.051,63 8,34%	2.051,63 8,34%	2.051,63 8,34%	2.051,63 8,34%	24.599,92							
2.4	Serviços de raspagem manual de sarjetas de vias urbanas.	700,95 8,33%	701,79 8,34%	701,79 8,34%	701,79 8,34%	701,79 8,34%	8.414,72							
2.5	Serviços de pintura de meio-fio de vias urbanas	795,62 8,33%	796,58 8,34%	796,58 8,34%	796,58 8,34%	796,58 8,34%	9.551,26							
2.6	Serviços de roçagem mecânica.	899,73 8,33%	900,81 8,34%	900,81 8,34%	900,81 8,34%	900,81 8,34%	10.801,13							
TOTAL DOS VALORES POR ITM C/BDI (R\$)		24.642,84	24.642,84	24.642,84	24.642,84	24.642,84	24.642,84	24.642,84	24.642,84	24.672,42	24.672,42	24.672,42	24.672,42	PESO 100%
TOTAL MENSAL COM BDI (R\$)														295.832,38
TOTAL DA PARCELA MENSAL C/BDI (R\$)		295.714,05	295.714,05	295.714,05	295.714,05	295.714,05	295.714,05	295.714,05	295.714,05	296.069,05	296.069,05	296.069,05	296.069,05	PESO 100%
TOTAL ANUAL COM BDI (R\$)														3.549.988,56

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinicius Antônio de Carvalho Ribeiro
CPF nº 009.895.153-03
Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador



COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

Folha nº	234
Processo nº	038/2022
Rubrica:	

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA			
GRUPO A			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO		MENSALISTA %
A1	INSS		20,00
A2	SESI		1,50
A3	SENAI		1,00
A4	INCRA		0,20
A5	SEBRAE		0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO		2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTE DE TRABALHO		3,00
A8	FGTS		8,00
A	TOTAL		36,80
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO		Não incide
B2	FERIADOS		Não incide
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE		0,69
B4	13º SALÁRIO		8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE		0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS		0,56
B7	DIAS DE CHUVAS		Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO		0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS		7,45
B10	SALÁRIO MATERNIDADE		0,02
B	TOTAL		17,20
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO IDENIZADO		4,87
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO		0,11
C3	FÉRIAS (IDENIZADAS)		3,28
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA		3,97
C5	IDENIZAÇÃO ADICIONAL		0,41
C	TOTAL		12,64
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE GRUPO B		6,33
D2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO IDENIZADO		0,43
D	TOTAL		6,76
	TOTAL (A + B + C + D)		73,40

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
CPF nº 009.895.153-03
Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

Licitação: CONCORRÊNCIA Nº 001/2022

Data e horário da realização do certame: 20 de outubro de 2022 às 09:00h.

Folha nº 1235
Processo nº 038/2022
Rubrica:

OBJETO: Contratação de Empresa Especializada para serviços de limpeza em vias e outros logradouros públicos nesta municipalidade, de acordo com as condições e especificações constantes do Projeto Básico, ANEXO I do Edital.

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

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

INTERVALOS
ADMITIDOS:

3,80% A
4,67%

0,32% A
0,74%

0,50% A
0,97%

0,32% A
0,74%

1,02% A
1,21%

6,64% A
8,69%

ONDE:

AC: Taxa de administração central; 2,00%

S: Taxa de seguros; 0,20%

R: Taxa de riscos; 0,77%

G: Taxa de garantias; 0,16%

DF: Taxa de despesas financeiras; 0,39%

L: Taxa de lucro/remuneração; 3,00%

I: Taxas de impostos (PIS, COFINS, ISS) 13,15%

SENDO:

ISSQN = 5,00%,

COFINS = 3,00%

PIS = 0,65%

CONTRIB. PREV. SOBRE RENDA BRUTA 4,50%

SUBSTITUINDO OS VALORES NA FÓRMULA
ACIMA TEMOS: B. D. I. = 22,78%

Trizidela do Vale (MA), 20 de outubro de 2022

Vinnicyus Antônio de Carvalho Ribeiro
CPF nº 009.895.153-03
Eng. Ambiental, CREA nº. 111268758-0

Wellington de Sousa Costa
CPF nº 225.212.323-00
C.I.: nº 20926202002-0, GEJSPC-MA
Sócio administrador