

**COSTA NETO**  
CONSTRUÇÕES

# **COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA**

CNPJ: 02.772.763/0001-86

Rua Santo Antonio, s/n° - Santo Antonio dos Oliveiras

Fone: (99) 3642-0983/98194-0000 / 98115-9529 / 98824-8966

Trizidela do Vale - MA. CEP: 65.727-000. Email: costanetocnc@hotmail.com

Folha n° 527  
Processo n° 042/2018  
Rubrica:

ENVELOPE Nº 02

Prosta de Preços

TOMADA DE PREÇO Nº 002/2018-CPL/PMC

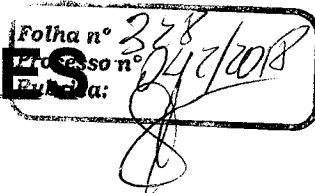
Prefeitura Municipal de Carolina

Data: 21.06.2018

Hora: 14h00min

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA.

# COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA



Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA  
CNPJ 02.772.763/0001-86  
e-mail: costanetocnc@hotmail.com

**TOMADA DE PREÇO Nº 002/2018-  
CPL/PMC PROCESSO  
ADMINISTRATIVO Nº 042/2018-PMC**

**ANEXO IV**

**MODELO DE CARTA-PROPOSTA**

**Ao Senhor Presidente da CPL da Prefeitura Municipal de Carolina**

**Referência: TOMADA DE PREÇO nº 001/2018-CPL/PMC**

1. A empresa **COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ nº nº **02.772.763. /0001-86**, com sede na na Rua Santo Antônio s/nº, Bairro Santo Antônio dos Oliveiras. Trizidela do Vale - MA, representada por seu Administrador, S.r. **WELLIGTON DE SOUSA COSTA**, CI nº 0209262022002-0, CPF nº 225212323-00 **DECLARA**, sob as penas da Lei, inteira submissão aos preceitos legais aplicados ao **TOMADA DE PREÇO nº 002/2018-CPL/PMC**, especialmente a Lei nº 8.666/1993, assim como as Cláusulas constantes do Edital.

Propomos o valor total de **R\$ 471.554,12 (Quatrocentos e setenta e um mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais e doze centavos)** para a prestação de serviços de **Implantação de Pavimentação Asfáltica no Município de Carolina -MA**, objeto do **TOMADA DE PREÇO nº 002/2018-CPL/PMC**, obedecendo as especificações e condições definidas no **Projeto Básico, ANEXO I** do Edital e da nossa Proposta, asseverando que:

- a) cumprimos rigorosamente toda a legislação aplicável à execução do objeto a ser contratado;
  - b) assumimos o compromisso de bem e fielmente executar o objeto, nas condições estabelecidas, com execução do mesmo no prazo definido nesta Proposta;
  - c) declaramos que nos preços propostos estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fretes, seguro, tarifas e despesas de qualquer natureza, conforme Planilhas de Preços, anexas a esta Proposta.
2. O prazo de validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias consecutivos** a contar da data da sua entrega.
3. Comprometemos a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de **180 (cento e oitenta)**, a contar da data de assinatura da **Ordem de Serviço**.
4. Comprometemos a **iniciar** a executar o objeto desta licitação no prazo máximo de **05 (cinco)**, a contar da data de assinatura da **Ordem de Serviço**.
5. O pagamento será feito em favor da **CONTRATADA**, através de depósito bancário na sua conta corrente, por intermédio de Ordem Bancária, em até **30 (trinta) dias consecutivos**, contado a partir da data de assinatura do **Termo de Recebimento Definitivo**, acompanhado da **Nota Fiscal/Fatura**, devidamente atestada pela **Comissão de Fiscalização**, desde que não haja fator impeditivo provocado pela empresa, acompanhada dos seguintes documentos:

- a) Ordem de Serviço;

# COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Folha n° 879  
Processo n° 027/2018  
8

Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA  
CNPJ 02.772.763/0001-86  
e-mail: costanetocnc@hotmail.com

- b) Relatório de serviços executados, contendo Planilha com a indicação das quantidades e preços, respectivos períodos de execução e valor total mensal;
- c) Certidões e documentos de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista:
- c.1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos a Tributos Federais, Dívida Ativa da União;
  - c.2) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Estadual;
  - c.3) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Estadual;
  - c.4) Certidão Negativa de Débitos Fiscais, junto à Fazenda Municipal;
  - c.5) Certidão Negativa de Inscrição de Débitos na Dívida Ativa, junto à Fazenda Municipal;
  - c.6) Certificado de Regularidade do FGTS-CRF;
  - c.7) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas-CNDT.
  - c.8) Declaração Formal da CONTRATADA de que está cumprindo integralmente todas as obrigações trabalhistas e previdenciárias decorrentes deste Contrato, de acordo com o disposto no artigo 71, da Lei Federal nº 8.666/1993;
  - c.9) Cópia da **Guia da Previdência Social-GPS**, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
  - c.10) Cópia da **Guia de Recolhimento do FGTS-GRF**, com a autenticação mecânica ou acompanhada do comprovante de recolhimento bancário ou o comprovante emitido quando o recolhimento for realizado pela internet, relativa aos empregados envolvidos na execução do objeto deste Contrato, referente ao mês anterior ao do pagamento;
  - c.11) Comprovante de recolhimento do **Programa Integração Social-PIS** e do **Imposto Sobre Serviços-ISS**, quando for o caso, observado o prazo de até **20 (vinte) dias consecutivos** após o recolhimento destes encargos.
- 6.1. A solicitação de **primeira medição dos serviços** deverá também ser instruída com os seguintes documentos pertinentes às obrigações trabalhistas:
- a) **Relação dos Empregados**, contendo nome completo, cargo ou função, horário de serviço, RG e CPF;
  - b) **Carteira de Trabalho e Previdência Social-CTPS** dos empregados admitidos para a execução dos serviços, devidamente assinadas;
  - c) **Atestados de Saúde Ocupacional-ASO** dos empregados da CONTRATADA que prestarão os serviços;
  - d) **Apólice de Seguro** de seus empregados contra riscos de acidentes de trabalho, conforme previsto no artigo 7º, XXVIII, da Constituição Federal, regulado pelas Leis Federal nº 8.212/1991 e nº 8.213/1991.
  - e) **Programa de Prevenção de Riscos Ambientais-PPRA**, quando couber, conforme disposições constantes na NR-9 do **Ministério do Trabalho e Emprego-MTE**;
  - f) **Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional-PCMSO**, quando couber, conforme disposições constantes na NR-7 do **Ministério do Trabalho e Emprego-**

# COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Folha nº 330  
Processo nº 042/2018  
Data: *[assinatura]*

Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA  
CNPJ 02.772.763/0001-86  
e-mail: costanetocnc@hotmail.com

MTE;

g) Programa de Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção- PCMAT, quando couber e na hipótese de mais de 20 trabalhadores, conforme disposições constantes na NR-18 do Ministério do Trabalho e Emprego-MTE.

6. Responsável pela Assinatura do Contrato Administrativo: WELLIGTON DE SOUSA COSTA, CI nº 0209262022002-0, CPF nº 225212323-00

Dados Complementares da Empresa:

Telefone celular: (99) 981159529.

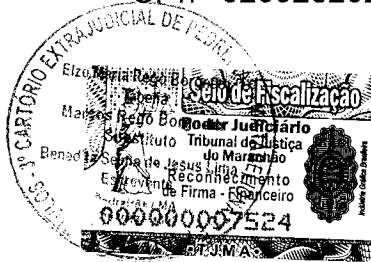
E-mail: [costanetocnc@hotmail.com](mailto:costanetocnc@hotmail.com)

Banco do Brasil. Agência 0242-9, Conta Corrente nº 71.88-9.

Carolina/Maranhão, 21 de junho de 2018.

3º OFÍCIO

*[assinatura]*  
COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA  
WELLIGTON DE SOUSA COSTA  
CI nº 0209262022002-0



CARTÓRIO DO 3º OFÍCIO  
Pedreiras (MA), fone (99) 3642 1502

Reconhecido por Semelhança Assinatura de:  
*Welligton de Sousa Costa*  
COSTA

Pedreiras (MA), 19/06/2018

*[assinatura]*  
Cálio da Silva Carvalho  
Escrivente Autorizado

*[assinatura]*


**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**

<b>Tipo de Licitação</b> Abertura da Licitação	<b>Tomada de Preço</b> 21/06/2018 - 14:00 HRS	<b>Bancos Utilizados</b> SINAPI - 12/2017 - MA SICRO2 - 11/2016 - MA	<b>B.D.I.</b> 29,77%	<b>Encargos Sociais</b> % - Desonerada Horista: 87,40 Mensalista: 49,76
<b>Número do Processo Licitatório</b> Nº 042/2018-PMC	<b>Descrição do Orçamento</b> Implantação de Pavimentação Asfáltica no Município de Carolina			

**Planilha Orçamentária Sintética**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Total
1			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>2.954,46</b>
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6,00	300,33	1.801,98
1.2	78472	SINAPI	Locação de obra	m²	4.116,00	0,28	1.152,48
2			<b>TERRAPLANAGEM</b>				<b>44.575,56</b>
2.1	73822/002	SINAPI	Raspagem (Limpeza Superficial)	m²	6.174,00	0,43	2.654,82
2.2	72961	SINAPI	Regularização e compactação de subleito até 20cm de espessura	m³	6.174,00	1,00	6.174,00
2.3	83338	SINAPI	Escavação mecânica, a céu aberto, em material de 1A categoria, com escavação hidráulica. CAP. de 0,78 M3 (fazida)	m³	1.234,80	1,83	2.259,68
2.4	74010/001	SINAPI	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 5,0m3/11T e pá carregadeira aobre pneus * 105 HP * CAP. 1,72m3	m³	1.543,50	1,36	2.099,16
2.5	72887	SINAPI	Transp. local c/ basc. 10m3 de material de jazida com DMT de 20 a 30 km	M3XKM	21.864,88	0,89	19.459,74
2.6	2 S 02 200 01	SICRO2	Base de solo estabilizado sem mistura, compactado 100% Proctor normal, exclusiva escavação, carga e transporte do solo	m³	1.234,80	9,66	11.928,16
			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>187.342,17</b>
3.1	96401	SINAPI	Imprimação c/ CM-30; taxa: 1,2 L/m2 (Execução, Fornec. e Transporte)	m²	3.567,20	3,85	13.733,72
3.2	72943	SINAPI	Pintura de Ligação com RR-2C (Execução, Fornec. e Transporte)	m²	3.567,20	1,17	4.173,62
3.3	73849/001	SINAPI	AAUQ (Usinagem e aplicação, exclusiva transporte)	m³	142,69	508,01	72.487,94
3.4	95426	SINAPI	Transporte local de massa asfáltica em rodovias não urbanas	M3XKM	24.970,40	0,73	18.228,39
3.5	84172	SINAPI	Execução de calçadas para circulação de pedestres com largura de 1,20m e juntas plásticas, em acabamento rústico (cimentado áspero)	m²	2.058,00	38,25	78.718,50
4			<b>DRENAGEM</b>				<b>76.941,76</b>
4.1	94274	SINAPI	Execução de Meio fio moldado "in loco" em área urbana (10x12x30cm), em	M	1.372,00	33,94	46.565,68
4.2	94287	SINAPI	Sarjeta em concreto usinado, espessura = 10cm m, largura = 30cm.	M	1.372,00	22,14	30.376,08
5			<b>SINALIZAÇÃO VIÁRIA</b>				<b>16.288,90</b>
5.1	4 S 06 100 21	SICRO2	Pintura de Faixa	m²	397,32	21,44	8.518,54
5.2	4 S 06 200 01	SICRO2	Fornecimento e aplicação de placa de sinalização semi-refletiva de Advertência (70x70cm) e de Regulamentação (D = 50cm)	m²	14,31	216,79	3.102,26
5.3	73916/002	SINAPI	Fornec e aplicação de placa metálica de identificação de rua, no início e no fim do trecho de cada rua sob intervenção (25 x 45cm)	UN	9,00	81,47	733,23
5.4	1 A 01 870 01	SICRO2	Confeccção de suporte e travessa p/ placa de sinal.	un	9,00	74,39	669,51
5.5	83693	SINAPI	Pintura do meio fio - hidracoar - 02 demãos	m²	1.372,00	2,38	3.265,36
6			<b>PASSEIO COM ACESSIBILIDADE</b>				<b>25.650,79</b>
6.1	73922/001	SINAPI	Rampa de acessibilidade l=5%	m²	76,56	35,92	2.750,03
6.2	0014	Próprio	Piso tátil direcional/alerta - Piso hidráulico, L=25cm	M²	166,60	101,69	16.941,55
6.3	1 A 01 860 01	SICRO2	Confeccção de placa de sinalização tot. refletiva	m²	29,00	205,49	5.959,21
7			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>9.623,20</b>
7.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	5.762,40	1,67	9.623,20
							<b>Total sem BDI R\$ 363.376,84</b>
							<b>Total do BDI R\$ 108.177,28</b>
							<b>Total Geral R\$ 471.554,12</b>

**COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
  
 Wellington de Sousa Costa  
 Sócio Gerente

  
 Pelopidas Pinheiro de Moura  
 Eng. Civil  
 CREA - 5469-D/MA







Coita Neto Construções Ltda  
Rua Santo Antônio, s/n - Centro - CEP 65.727-000 - Trindade do Vale - MA  
CNPJ 02.772.763/0001-86

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Utilizado	Imprestado	Custo Operacional	Imprestado	Custo Médio	Total
Composição	24	8438 SIAPER	Esquadro metálico a frio para montagem de vidros com espessura metálica - C/P 60 (20 x 20 x 0,80)	MOT - MOVIMENTO DE TERÇA	m³	1	1,65	1,65	1,65	1,65	1,65
Composição Auxiliar	9091 SIAPER	ESQUADRIA METÁLICA SOBRE ESTREBAS - CA/PANCA 0,80x0,80x0,80		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MANEJO E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0134	10679			1,41	1,41
Composição Auxiliar	9010 SIAPER	ESQUADRIA METÁLICA SOBRE ESTREBAS - CA/PANCA 0,80x0,80x0,80		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MANEJO E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0068	3518			0,22	0,22
Composição Auxiliar	9436 SIAPER	SENERVE COM BARRAS DIVERSAS		SEN - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0082	1048			0,20	0,20
				M/O cent. s/...	0,23	1,34		0,20	M/O cent. s/...	0,45	0,45
Composição	24	8400 SIAPER	Chapa 3 espessura metálica com acabamento amarelo-lacado para revestimento de piso - 1,00x1,20x0,25 - C/P 12,50	Tipo - MOVIMENTO DE TERÇA	M/O cent. s/...	0,11	1,34	0,69	M/O cent. s/...	0,20	0,20
Composição Auxiliar	540 SIAPER	PA CORREDEIRA SOBRE RODAS - POTENCIAL LÍQUIDA 12,5 HP - 1,00x1,20x0,25 - C/P 12,50		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MANEJO E EQUIPAMENTOS	CHP	0,006	111,16			0,88	0,88
Composição Auxiliar	5811 SIAPER	CANALIZADO DE C/125x125x10mm - PERFORADO, 100% MOLDADOS E EQUIPAMENTOS		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MANEJO E EQUIPAMENTOS	CHP	0,003	13,31			0,40	0,40
Composição Auxiliar	6038 SIAPER	CANALIZADO DE C/125x125x10mm - PERFORADO, 100% MOLDADOS E EQUIPAMENTOS		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MANEJO E EQUIPAMENTOS	H	0,004	10,48			0,08	0,08
				M/O cent. s/...	0,11	1,34		0,69	M/O cent. s/...	0,20	0,20
Composição	25	7292 SIAPER	Chapa 3 espessura metálica com acabamento amarelo-lacado para revestimento de piso - 1,00x1,20x0,25 - C/P 12,50	MOT - MOVIMENTO DE TERÇA	M/O cent. s/...	0,44	1,34	0,69	M/O cent. s/...	0,68	0,68
Composição Auxiliar	5811 SIAPER	CANALIZADO DE C/125x125x10mm - PERFORADO, 100% MOLDADOS E EQUIPAMENTOS		CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MANEJO E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0067	13,31			0,29	0,29
				M/O cent. s/...	0,44	1,34		0,69	M/O cent. s/...	0,68	0,68
Composição	26	23 02 209 01 SICRIS	Bases de aço galvanizado anti-rugem, comprimento: 100cm; Perforadas, ancladas e soldadas. Chapa 3 espessura de aço	Composição Redutora	m²	1	3,96			3,96	3,96
A											
E02	Estimativa	Chapão 3 150x150x3			1,000000	0,00	13,31			13,31	13,31
E07	Transferência	Módulo Pequeno - Nº 2004.424			1,000000	0,48	65,832			12,558	42,0742

*Handwritten mark*

Folha nº 334  
 Processo nº 042/2018  
 Rubrica:

Costa Neto Construções Ltda  
 Rua Santo Antônio, s/n - Centro - CEP 85.727-000 - Tridada do Vale - MA  
 CNPJ 02.772.763/0001-88

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Total
E012	Rolo Compensador Dinâmico - C&D 2000 - 140x160x100 - 11:20:00	1,00	0,02	12.455,00	12.455,00
E011	Folha de Disco - Hiperbol - 02,30 x 24	1,00	6,40	4.417,00	4.417,00
E008	Rolo Compensador Centralizador - P&S 300 - C - 40 pinos e 40mm - 251	1,00	0,22	12.570,00	12.570,00
E004	Carretão Balcão - Makel - Dim: 2700 x 10 mt - 151	1,00	0,02	146.000,00	146.000,00
E007	Carretão Tampa - Makel - Dim: 2700 x 10 mt - 151	1,00	0,46	2.020.000,00	2.020.000,00
B	M&M de C&M	Quantidade		Valor Unit.	Total
B011	Estrutura de galvanizado	1,00	0,02	4.522,00	4.522,00
B012	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B013	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B014	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B015	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B016	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B017	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B018	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B019	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B020	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B021	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B022	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B023	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B024	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B025	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B026	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B027	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B028	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B029	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00
B030	Estrutura de galvanizado	3,00	0,02	13.566,00	40.698,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Total
C001	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C002	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C003	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C004	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C005	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C006	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C007	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C008	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C009	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C010	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C011	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C012	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C013	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C014	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C015	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C016	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C017	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C018	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C019	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C020	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C021	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C022	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C023	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C024	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C025	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C026	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C027	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C028	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C029	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C030	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00

Item	Descrição	Quantidade	Unidade	Valor Unit.	Total
C031	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C032	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C033	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C034	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C035	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C036	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C037	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C038	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C039	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C040	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C041	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C042	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C043	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C044	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C045	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C046	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C047	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C048	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C049	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C050	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C051	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C052	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C053	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C054	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C055	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C056	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C057	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C058	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C059	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00
C060	Material de acabamento para paredes e teto	0,20	m²	1.500,00	300,00

Costa Neto Construções Ltda  
 Rua Santo Antônio, s/n - Centro - CEP 85.727-000 - Tridada do Vale - MA  
 CNPJ 02.772.763/0001-88





Folha n.º 836  
Processo n.º 042/2008  
Fabrica:

Costa Neto Construções Ltda  
Rua Santo Antônio, s/n - Centro - CEP 65.727-000 - Itaipava do Vale - MA  
CNPJ 02.772.763/0001-98

Composição	Item	Código Banco	Descrição	Tipo	Quantidade	Unidade	Quant.	Valor Unit.	Valor Total	Total
Composição A	8.3	Equipamentos	1 A B 800 D1 S1002	Atividade Analises			303,40	205,49	62.740,00	62.740,00
	E211	Adaptação para Placa Solar	1,000000	Quantidade	m²	1	42.118,7	42.118,7	42.118,7	42.118,7
	E212	Adaptação para Placa Solar	0,000000	Quantidade	m²	1	17.571,1	17.571,1	17.571,1	17.571,1
	E213	Adaptação para Placa Solar	1,000000	Quantidade	m²	1	58.220,9	58.220,9	58.220,9	58.220,9
Composição B	7.1	Material	Chapa de aço n.º 16 (Folha)				42,1187	42,1187	42,1187	42,1187
	7.2	Material	Tubo perfilado				17,5711	17,5711	17,5711	17,5711
	7.3	Material	Perfilado				58,2209	58,2209	58,2209	58,2209
	7.4	Material	Chapa de aço n.º 16 (Folha)				42,1187	42,1187	42,1187	42,1187
Composição C	8.3	Equipamentos	1 A B 800 D1 S1002	Atividade Analises			303,40	205,49	62.740,00	62.740,00
	E211	Adaptação para Placa Solar	1,000000	Quantidade	m²	1	42.118,7	42.118,7	42.118,7	42.118,7
	E212	Adaptação para Placa Solar	0,000000	Quantidade	m²	1	17.571,1	17.571,1	17.571,1	17.571,1
	E213	Adaptação para Placa Solar	1,000000	Quantidade	m²	1	58.220,9	58.220,9	58.220,9	58.220,9

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA  
Willington Jr. Vellay Costa  
Sócio Gerente

Proprietário: Eng. CIVIL  
CREA - 5469-DMA



Folha n° 338  
 Processo 0001726  
 0001726

0001726	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORÇA VAZAO MAXIMA 75 M3/H (INCLUI MONTAGEM NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0019104		33.959,97	64,88	0,01%	471.138,79	99,91%
0001726	SINAPI	MOTOGRUPO 10CV (INCLUI CAMINHÃO)	Mão de Obra	H	5,3290816	11,43	60,91	60,91	0,01%	471.189,71	99,92%
0001726	SINAPI	GRUPO DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM, COM PNEUS PARA TRANSPORTE	Equipamento	UN	0,0020615	27.022,23	55,71	55,71	0,01%	471.285,41	99,94%
0001726	SINAPI	Paraf. anelado francês 4" x 5/16"	Material	UN	55,3565186	0,96	53,14	53,14	0,01%	471.308,55	99,95%
0001726	SINAPI	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL, COM ESCOVA CILINDRICALARGURA UTIL DE VARREMENTO = 2,44M	Equipamento	UN	0,0017933	28.843,57	51,37	51,37	0,01%	471.359,92	99,96%
0001726	SINAPI	Pré-moldador	Mão de Obra	H	3,5279750	12,97	45,76	45,76	0,01%	471.405,68	99,97%
0001726	SINAPI	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA, *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELEM OU EQUIVALENTE DA REGAO	Material	M	7,7366203	5,91	45,72	45,72	0,01%	471.451,40	99,98%
0001726	SINAPI	1 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1,6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 101/194 CV, 2 PORTAS	Equipamento	UN	0,0009655	42.679,44	28,40	28,40	0,01%	471.479,80	99,98%
0001726	SINAPI	Grade de Discos : Manchetas : - GA 24 x 24	Equipamento	UN	4,9282272	3,41	16,81	16,81	0,00%	471.486,61	99,99%
0001726	SINAPI	Máquina de Bancada : Hmto. : V.F.8 - prensa excêntrica	Equipamento	UN	2,7922752	5,86	16,36	16,36	0,00%	471.512,97	99,99%
0001726	SINAPI	Máquina de Bancada : Cor Dob Ind. e Com. de Máquinas : GHP 2,5x230mm - guilhotina	Equipamento	UN	1,8615168	8,00	14,89	14,89	0,00%	471.527,86	99,99%
0001726	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 1)	Material	KG	0,8510282	9,46	8,05	8,05	0,00%	471.535,92	100,00%
0001726	SINAPI	BLOCO DE NYLON SEM ASA 56 COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA	Material	UN	46,4197221	0,13	6,03	6,03	0,00%	471.541,95	100,00%
0001726	SINAPI	SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,7148672	1,24	4,61	4,61	0,00%	471.546,56	100,00%
0001726	SINAPI	Máquina para Pintura : Shutz. CSL : 10/100 L - compres. de ar pl pintura c/ filtro	Equipamento	UN	36,9036791	0,10	3,69	3,69	0,00%	471.550,25	100,00%
0001726	SINAPI	Paraf. zinc. c/ fenda 1 1/2"x3/16"	Material	UN	0,0447950	56,49	2,53	2,53	0,00%	471.552,78	100,00%
0001726	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (8,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FRETE	Material	m³	0,1207211	10,40	1,26	1,26	0,00%	471.554,03	100,00%
0001726	SINAPI	OPERADOR DE BETONERA ESTACIONARIAMISTURADOR (COLETADO CAIXA)	Mão de Obra	H	0,0000131	3.605,20	0,05	0,05	0,00%	471.554,08	100,00%
0001726	SINAPI	BETONERA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN							
0001726	SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,0773662	0,52	0,04	0,04	0,00%	471.554,12	100,00%
0001726	SINAPI	Indenização de jazida	Material	m²	1.831.0259975	0,00	0,00	0,00	0,00%	471.554,12	100,00%

Totais sem BDI  
 Total do BDI  
 Total Geral

R\$ 383.378,94  
 R\$ 108.777,28  
 R\$ 471.156,12

Equipamento para Aquisição	Equipamento Permanente	Mão de Obra	Material	Trabalho	Administração	Ausílio	Venda	Outros
28,40	471.479,80	471.546,56	471.550,25	471.552,78	471.554,03	471.554,08	471.554,12	471.554,12
0,01%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
		100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%	100,00%
		R\$ 39.605,74	R\$ 0,00	R\$ 141.749,37	R\$ 279.347,75	R\$ 5.306,94	R\$ 285,43	R\$ 0,00
				R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
								R\$ 4.777,75

COSIANET CONSTRUÇÕES LTDA.  
 Rua Santo Antônio, s/n - Centro - CEP 65.777-000 - Trizidela do Vale - MA  
 CNPJ 02.772.763/0001-96

Propriedades Simões de Moura  
 Eng. Civil  
 CREA - 5469-DIMA

Handwritten signature/initials.

Handwritten signature/initials.

Costa Neto Construções Ltda  
 Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA  
 CNPJ 02.772.763/0001-86

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

Edição nº 339  
 Processo nº 02/2018  
 Licitação nº

Tipo de Licitação: Tomada de Preço  
 Abertura da Licitação: 21/06/2018 - 14:00 HRS  
 Número do Processo Licitação: Nº 042/2018-PMC

Cronograma Físico-Financeiro  
 Implantação de Pavimentação Asfáltica no Município de Carolina - MA

Bancos Utilizados  
 " SINAPI - 12/2017 - MA  
 SICRO2 - 11/2016 - MA  
 "

B.D.I. 29,77%  
 Encargos Sociais % - Desonerada  
 Horista: 87,40  
 Mensalista: 49,76

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00% 2.954,46	100,00% 2.954,46					
2	TERRAPLANAGEM	100,00% 44.575,56	40,00% 17.830,22	15,00% 6.686,33	15,00% 6.686,33	15,00% 6.686,33	10,00% 4.457,56	5,00% 2.228,78
3	PAVIMENTAÇÃO	100,00% 187.342,17	20,00% 37.468,43	20,00% 37.468,43	20,00% 37.468,43	30,00% 56.202,65	15,00% 28.101,33	10,00% 18.734,22
4	DRENAGEM	100,00% 76.941,76		10,00% 7.694,18	10,00% 7.694,18	30,00% 23.082,53	25,00% 19.235,44	25,00% 19.235,44
5	SINALIZAÇÃO VIÁRIA	100,00% 16.288,90					45,00% 7.330,01	55,00% 8.958,90
6	PASSEIO COM ACESSIBILIDADE	100,00% 25.650,79					11,542,86 14.107,93	88,457,14 11.542,86
7	SERVIÇOS FINAIS	100,00% 9.623,20	16,03% 1.542,86	14,27% 1.368,82	14,27% 1.368,82	15,93% 1.542,86	19,98% 1.924,64	19,53% 1.861,28
	Porcentagem Mensal		16,03%	14,27%	14,27%	15,93%	19,98%	19,53%
	Custo Mensal		58.253,12	51.848,94	51.848,94	57.870,19	72.591,82	70.963,82
	Custo Mensal com BDI		75.595,07	67.284,37	67.284,37	75.098,14	94.202,41	92.089,76
	Porcentagem Acumulada		16,03%	30,30%	44,57%	60,49%	80,47%	100,00%
	Custo Acumulado		58.253,11	110.102,06	161.951,00	219.821,19	292.413,01	363.376,84
	Custo Acumulado com BDI		75.595,06	142.879,44	210.163,81	285.261,95	379.464,36	471.554,12
	Total sem BDI						R\$ 363.376,84	
	Total do BDI						R\$ 108.177,28	
	Total Geral						R\$ 471.554,12	

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA  
 Wellington de Sousa Costa  
 Diretor Geral

Paulo Roberto de Moura  
 Eng. Civil  
 CREA - 5469-D/MA

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten mark]*

**Costa Neto Construções Ltda**  
**Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizidela do Vale – MA**  
**CNPJ 02.772.763/0001-86**

Folha n° 310  
 Processo n° 042/2018  
 Trizidela do Vale - MA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA**  
**Tomada de Preço**  
**Abertura da Licitação 21/06/2018 - 14:00 HRS**  
**Número do Processo Licitatório Nº 042/2018-PMC**  
**Implantação de Pavimentação Asfáltica no Município de Carolina - MA**

**OBJETO**  
 Implantação de Pavimentação Asfáltica no Município de Carolina - MA

<b>TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO</b> Implantação de Pavimentação Asfáltica no Município de Carolina - MA	<b>DESONERAÇÃO</b> Sim
--	---------------------------

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	Intervalo de admissibilidade		
				1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	3,80%	-	3,00%	4,00%	5,50%
Seguro e Garantia	SG	0,32%	-	0,80%	0,80%	1,00%
Risco	R	0,50%	-	0,97%	1,27%	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,02%	-	0,59%	1,23%	1,39%
Lucro	L	6,64%	-	6,16%	7,40%	8,96%
Tributos (Impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,38%	OK	19,60%	20,97%	24,23%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>29,77%</b>	OK			

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.DES = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção e Reforma de Edifícios, é de 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

**COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA**  
 Wellington de Sousa Costa  
 Sócio Gerente

**Peisyras Pinheiro de Moura**  
 Eng. Civil  
 CREA - 5469-D/MA

Costa Neto Construções Ltda

Rua Santo Antônio, s/n – Centro – CEP 65.727-000 – Trizideia do Vale - MA

CNPJ 02.772.763/0001-86

Folha nº 300  
Processo nº 2018/00000000-00  
Fabrica: [assinatura]

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA

OBJETO: Implantação de Pavimentação Asfáltica no Município de Carolina - MA  
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE PREÇOS DA MÃO DE OBRA HORISTA E MENSALISTA  
VIGÊNCIA A PARTIR DE 08/2017 - Fonte: SINAPI / Caixa Econômica Federal

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
<b>A</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,91	0,00
B2	FERIADOS	3,96	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,7
B4	13º SALÁRIO	10,91	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,64	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,99	7,63
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>46,26</b>	<b>17,37</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,5	4,97
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,12
C3	FÉRIAS (INDENIZADAS)	3,65	2,79
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,17	3,95
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55	0,42
<b>C</b>	<b>TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A</b>	<b>16,02</b>	<b>12,25</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,77	2,92
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,55	0,42
<b>D</b>	<b>TOTAL DAS TAXAS INCIDÊNCIAS E REINCIDÊNCIAS</b>	<b>8,32</b>	<b>3,34</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>87,40</b>	<b>49,76</b>

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Wellington de Sousa Costa  
Sócio Gerente

COSTA NETO CONSTRUÇÕES LTDA

Wellington de Sousa Costa  
Sócio Gerente

Pelopidas Pinheiro de Moura  
Eng. Civil  
CREA - 5469-D/MA