

# PROPOSTA DE PREÇO

Ao  
Município de c  
Prefeitura Municipal de Tenente Laurentino Cruz/RN  
Local da seção pública: Na sede da Comissão Permanente de Licitação, no Centro Administrativo, situada na Rua Vicente Batista, nº 107, Centro, Tenente Laurentino Cruz/RN

CONCORRENCIA ELETRONICA Nº: 003/2023  
Tipo: "MENOR PREÇO GLOBAL"  
Data da Abertura: 26/10/2023  
Horário: 09h00minn

ATT: Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL

#### CARTA PROPOSTA

Em referencia ao Edital da CONCORRENCIA ELETRONICA **003/2023**, cujo objeto Constitui na Contratação de Empresa Especializada para Realizar a **EXECUÇÃO DAS OBRAS DE DRENAGEM SUPERFICIAL E PAVIMENTAÇÃO PELO METODO CONVENCIONAL DE DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE TENETE LAURENTINO CRUZ/RN.**

A empresa **NEW CONSTRUTORA LTDA EPP**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 18.073.501/0001-63, inscrição estadual: 20.286.697-1, com sede localizada na Rua Doutor Luiz Carlos, nº 05, sala 02, Bairro: Novo Horizonte, Município de Assu, Estado do Rio Grande do Norte, CEP: 59650-000, fone: (84) 3331-7369, neste ato representada pelo seu representante legal o Sra. Milta Alves Pereira, Brasileira, Solteira, Empresária, portador do Registro Geral de nº 1.453.572 emitido pela SSP/RN e inscrito no CPF/MF sob o nº 721.678.154-68, residente e domiciliado na Avenida Doutor Luiz Carlos, nº 310, Bairro: Quinta do Farol, Município de Assu, Estado do Rio Grande do Norte, CEP: 59650-000, **DECLARA** que atendendo às exigências desta **TOMADA DE PREÇO**, estamos apresentando nossa proposta para execução dos serviços objeto da Licitação em referência e expressamente afirmamos que:

1. Concordamos integralmente e sem qualquer restrição com as condições desta Licitação, expressas nesta Concorrência, bem assim com as condições de contratação, estabelecidas na minuta do Contrato que nos foi fornecida com o Edital, e que nos submetemos às disposições regulamentares e legais sobre esta licitação, especialmente a Lei Federal n.º 8.666 de 21.06.93 e suas posteriores alterações.
2. Manteremos válida esta Proposta de Preços pelo prazo de 60 (sessenta) dias, a contar da data estipulada para entrega dos envelopes de Habilitação e Proposta de Preços desta licitação e se comprometemos de mobilizar e iniciar os serviços no prazo de 40 (quarenta) dias após a ordem de serviço. .
3. Comprometemo-nos a nos manifestarmos acerca da concordância da prorrogação e revalidação da proposta, caso seja necessário, antes de 10 (dez) dias do vencimento da mesma, por igual e sucessivo período, cientes que a falta de manifestação nos libera, excluindo-nos deste certame licitatório.
4. Temos conhecimento dos locais e das condições de execução dos serviços.
5. Na execução dos serviços observaremos, rigorosamente, as especificações das normas técnicas brasileiras, bem assim as recomendações e instruções da Fiscalização do Município



de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**, assumindo, desde já, a integral e exclusiva responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos.

6. Anuímos com o prazo a ser estipulado em contrato, caso sejamos vencedores desta licitação, oriundo dos serviços objeto deste edital que será de 150 (cento e cinquenta) dias, contados a partir da Ordem de Início dos Serviços, expedida pela Prefeitura Municipal de **TENENTE LAURENTINO CRUZ/RN**.

7. Importa a proposta o Valor Global de R\$ **258.612.21** (duzentos e cinquenta e oito mil, seiscentos e doze reais e vinte e um centavos)

8. Conta Corrente da Licitante Banco **Caixa Economica Federal Agência 0756 Conta 2949-7 OP 003 - NEW CONSTRUTORA LTDA. – PIX: 18.073.501/0001-63**

Esclarecemos, finalmente, que o portador desta proposta está autorizado e habilitado a prestar a essa Comissão Permanente de Licitação os esclarecimentos e informações adicionais que forem considerados necessários, bem como, assinar, concordar, desistir, interpor recurso, firmar compromisso etc.

Assú/RN, 24 de OUTUBRO de 2023.



\_\_\_\_\_  
KLERYSON ALVES PEREIRA  
CPF: 000.501.664-92  
PROCURADOR

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63



Obra  
**PAVIMENTAÇÃO COM DREAGEM - TENENTE  
LAURENTINO CRUZ - CR 03-2023**

Bancos  
**SINAPI - 08/2023 - Rio  
Grande do Norte  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
CAERN - 05/2023 - Rio  
Grande do Norte**

Encargos  
**Desonerado:  
Horista: 79,54%  
Mensalista:  
41,16%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					<b>2.263,32</b>
1.2	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	300,17	377,22	2.263,32
<b>2</b>		<b>RUA SEVERINO BATISTA</b>					<b>130.778,21</b>
<b>2.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>381,60</b>
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	530	0,58	0,72	381,60
<b>2.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>4.185,03</b>
2.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1855	0,95	1,19	2.207,45
2.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	24,17	65,11	81,82	1.977,58
<b>2.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>125.432,48</b>
2.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	537	24,11	30,29	16.265,73
2.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	1855	46,83	58,85	109.166,75
<b>2.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>779,10</b>
2.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	530	1,17	1,47	779,10
<b>3</b>		<b>RUA PROJETADA 04</b>					<b>14.274,60</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>47,52</b>

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ ESCRITORIO - LAGOA DO FERREIRO - Açú / RN  
84996345676 / new\_construtora@hotmail.com

*Klf*

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66	0,58	0,72	47,52
<b>3.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>478,62</b>
3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	198	0,95	1,19	235,62
3.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	2,97	65,11	81,82	243,00
<b>3.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>13.651,44</b>
3.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	66	24,11	30,29	1.999,14
3.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m <sup>2</sup>	198	46,83	58,85	11.652,30
<b>3.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>97,02</b>
3.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	66	1,17	1,47	97,02
<b>4</b>		<b>RUA ARCELINA MARIA DA CONCEIÇÃO</b>					<b>16.986,74</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>48,96</b>
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	68	0,58	0,72	48,96
<b>4.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>559,77</b>
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	238	0,95	1,19	283,22
4.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	3,38	65,11	81,82	276,55
<b>4.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>16.278,05</b>
4.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	75	24,11	30,29	2.271,75
4.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m <sup>2</sup>	238	46,83	58,85	14.006,30
<b>4.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>99,96</b>

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

4.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	68	1,17	1,47	99,96
<b>5</b>		<b>RUA VICENTE HIGINO DE ARAÚJO</b>					<b>28.316,62</b>
<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>82,08</b>
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	114	0,58	0,72	82,08
<b>5.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>920,72</b>
5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	399	0,95	1,19	474,81
5.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,45	65,11	81,82	445,91
<b>5.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>27.146,24</b>
5.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	121	24,11	30,29	3.665,09
5.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m <sup>2</sup>	399	46,83	58,85	23.481,15
<b>5.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>167,58</b>
5.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	114	1,17	1,47	167,58
<b>6</b>		<b>RUA ANTÔNIO MANOEL</b>					<b>22.405,38</b>
<b>6.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>64,80</b>
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	90	0,58	0,72	64,80
<b>6.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>732,40</b>
6.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	315	0,95	1,19	374,85
6.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	4,37	65,11	81,82	357,55
<b>6.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>21.475,88</b>
6.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	97	24,11	30,29	2.938,13

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

6.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m <sup>2</sup>	315	46,83	58,85	18.537,75
<b>6.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>132,30</b>
6.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	90	1,17	1,47	132,30
<b>7</b>		<b>RUA SEVERINO GONÇALO</b>					<b>27.331,42</b>
<b>7.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>79,20</b>
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110	0,58	0,72	79,20
<b>7.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>889,34</b>
7.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	385	0,95	1,19	458,15
7.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	5,27	65,11	81,82	431,19
<b>7.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>26.201,18</b>
7.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	117	24,11	30,29	3.543,93
7.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m <sup>2</sup>	385	46,83	58,85	22.657,25
<b>7.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>161,70</b>
7.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	110	1,17	1,47	161,70
<b>8</b>		<b>RUA PROJETADA 05</b>					<b>16.255,92</b>
<b>8.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>47,52</b>
8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66	0,58	0,72	47,52
<b>8.2</b>		<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					<b>517,89</b>
8.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m <sup>2</sup>	231	0,95	1,19	274,89
8.2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m <sup>3</sup>	2,97	65,11	81,82	243,00
<b>8.3</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>15.593,49</b>

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

8.3.1	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	66	24,11	30,29	1.999,14
8.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	231	46,83	58,85	13.594,35
<b>8.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>97,02</b>
8.4.1	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	66	1,17	1,47	97,02

**Total sem BDI** 205.817,09  
**Total do BDI** 52.795,12  
**Total Geral** 258.612,21



---

KLERYSON ALVES PEREIRA  
Eng. Civil Crea/RN 2116032210



Obra  
PAVIMENTAÇÃO COM DREAGEM -  
TENENTE LAURENTINO CRUZ - CR 03-2023

Bancos  
SINAPI - 08/2023 - Rio  
Grande do Norte  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
CAERN - 05/2023 - Rio  
Grande do Norte

B.D.I.  
25,67%

Encargos Sociais  
Desonerado:  
Horista: 79,54%  
Mensalista: 41,16%

Planilha Orçamentária Analítica

1	SERVIÇOS INICIAIS						2.263,32		
1.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	Mobilização / Instalações Provisórias /	m²	1,0000000	300,17	300,17		
Composição Auxiliar	10551	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	1,0000000	2,83	2,83		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	16,46	32,92		
Insumo	1569	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro) m	Material	m	4,0000000	6,68	26,72		
Insumo	6995	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1,0000000	2,74	2,74		
Insumo	00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	14,19	14,19		
Insumo	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	m²	1,0000000	218,25	218,25		
Insumo	00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1500000	16,80	2,52		
				MO sem LS =>	20,85	LS =>	16,58	MO com LS =>	37,43
				Valor do BDI =>	77,05			Valor com BDI =>	377,22
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.263,32

2	RUA SEVERINO BATISTA						130.778,21
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						381,60
2.1.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,58	0,58

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF 10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,70	0,58	
			MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,23	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>	0,72
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>530,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>381,60</b>

<b>2.2</b>								<b>4.185,03</b>
<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>								
<b>2.2.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,95	0,95	
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	231,83	0,23	
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	59,55	0,11	
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	193,02	0,01	
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	80,24	0,24	
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,46	0,04	

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	173,74	0,17		
Composição Auxiliar	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	79,17	0,15		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,19
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>1.855,000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2.207,45</b>

2.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,11	65,11		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,46	65,11		
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	20,36	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	81,82
				<b>Quant. =&gt;</b>		<b>24,1700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>1.977,58</b>

2.3	PAVIMENTAÇÃO						125.432,48
2.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,28	7,99

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	500,49	1,00
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,65	0,55
Insumo	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	8,05	8,09

MO sem LS => 6,00      LS => 4,78      MO com LS => 10,78  
Valor do BDI => 6,18      Valor com BDI => 30,29

**Quant. => 537,0000000      Preço Total => 16.265,73**

2.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	58,48	7,65
Composição Auxiliar	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,46	6,61

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ ESCRITORIO - LAGOA DO FERREIRO - Açú / RN  
84996345676 / new\_construtora@hotmail.com

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	437,79	8,93
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	79,68	9,08
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	184,44	6,08

MO sem LS => 8,41      LS => 6,69      MO com LS => 15,10  
Valor do BDI => 12,02      Valor com BDI => 58,85

**Quant. => 1.855,000000      Preço Total => 109.166,75**

<b>2.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>779,10</b>
<b>2.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,46	0,26
Insumo	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,63	0,06

MO sem LS => 0,45      LS => 0,35      MO com LS => 0,80  
Valor do BDI => 0,30      Valor com BDI => 1,47

**Quant. => 530,000000      Preço Total => 779,10**

<b>3</b>		<b>RUA PROJETADA 04</b>					<b>14.274,60</b>
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>47,52</b>
<b>3.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,70	0,58

MO sem LS => 0,28      LS => 0,23      MO com LS => 0,51

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

Quant. => 66,0000000 Preço Total => 47,52

3.2							478,62
MOVIMENTO DE TERRA							
3.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	231,83	0,23
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	59,55	0,11
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	193,02	0,01
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	80,24	0,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,46	0,04

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	173,74	0,17		
Composição Auxiliar	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	79,17	0,15		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>198,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>235,62</b>	

3.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,11	65,11		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,46	65,11		
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	20,36	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	81,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,9700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>243,00</b>	

3.3	PAVIMENTAÇÃO						13.651,44
3.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,28	7,99

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	500,49	1,00
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,65	0,55
Insumo	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	8,05	8,09

MO sem LS => 6,00      LS => 4,78      MO com LS => 10,78  
Valor do BDI => 6,18      Valor com BDI => 30,29

**Quant. => 66,0000000      Preço Total => 1.999,14**

3.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	58,48	7,65
Composição Auxiliar	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,46	6,61

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ ESCRITORIO - LAGOA DO FERREIRO - Açú / RN  
84996345676 / new\_construtora@hotmail.com

*KLP*

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	437,79	8,93
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	79,68	9,08
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	184,44	6,08

MO sem LS => 8,41      LS => 6,69      MO com LS => 15,10  
Valor do BDI => 12,02      Valor com BDI => 58,85

**Quant. => 198,0000000      Preço Total => 11.652,30**

<b>3.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>97,02</b>
<b>3.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,46	0,26
Insumo	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,63	0,06

MO sem LS => 0,45      LS => 0,35      MO com LS => 0,80  
Valor do BDI => 0,30      Valor com BDI => 1,47

**Quant. => 66,0000000      Preço Total => 97,02**

<b>4</b>		<b>RUA ARCELINA MARIA DA CONCEIÇÃO</b>					<b>16.986,74</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>48,96</b>
<b>4.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,70	0,58

MO sem LS => 0,28      LS => 0,23      MO com LS => 0,51

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

Quant. => 68,0000000 Preço Total => 48,96

MOVIMENTO DE TERRA							559,77
4.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	231,83	0,23
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	59,55	0,11
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	193,02	0,01
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	80,24	0,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,46	0,04

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	173,74	0,17		
Composição Auxiliar	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	79,17	0,15		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>238,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>283,22</b>	

4.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,11	65,11		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,46	65,11		
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	20,36	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	81,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>3,3800000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>276,55</b>	

4.3	PAVIMENTAÇÃO						16.278,05
4.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,28	7,99

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	500,49	1,00
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,65	0,55
Insumo	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	8,05	8,09

MO sem LS => 6,00      LS => 4,78      MO com LS => 10,78  
Valor do BDI => 6,18      Valor com BDI => 30,29

**Quant. => 75,0000000      Preço Total => 2.271,75**

4.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	58,48	7,65
Composição Auxiliar	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,46	6,61

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	437,79	8,93
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	79,68	9,08
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	184,44	6,08

MO sem LS => 8,41      LS => 6,69      MO com LS => 15,10  
Valor do BDI => 12,02      Valor com BDI => 58,85

**Quant. => 238,000000      Preço Total => 14.006,30**

<b>4.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>99,96</b>
<b>4.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,46	0,26
Insumo	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,63	0,06

MO sem LS => 0,45      LS => 0,35      MO com LS => 0,80  
Valor do BDI => 0,30      Valor com BDI => 1,47

**Quant. => 68,0000000      Preço Total => 99,96**

<b>5</b>		<b>RUA VICENTE HIGINO DE ARAÚJO</b>					<b>28.316,62</b>
<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>82,08</b>
<b>5.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,70	0,58

MO sem LS => 0,28      LS => 0,23      MO com LS => 0,51

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

Quant. => 114,000000 Preço Total => 82,08

5.2							920,72
MOVIMENTO DE TERRA							
5.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	231,83	0,23
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	59,55	0,11
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	193,02	0,01
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	80,24	0,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,46	0,04

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	173,74	0,17		
Composição Auxiliar	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	79,17	0,15		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>399,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>474,81</b>	

5.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,11	65,11		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,46	65,11		
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	20,36	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	81,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,4500000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>445,91</b>	

5.3	PAVIMENTAÇÃO						27.146,24
5.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,28	7,99

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	500,49	1,00
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,65	0,55
Insumo	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	8,05	8,09

MO sem LS => 6,00      LS => 4,78      MO com LS => 10,78  
Valor do BDI => 6,18      Valor com BDI => 30,29

**Quant. => 121,0000000      Preço Total => 3.665,09**

5.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	58,48	7,65
Composição Auxiliar	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,46	6,61

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	437,79	8,93
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	79,68	9,08
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	184,44	6,08

MO sem LS => 8,41      LS => 6,69      MO com LS => 15,10  
Valor do BDI => 12,02      Valor com BDI => 58,85

**Quant. => 399,0000000      Preço Total => 23.481,15**

<b>5.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>167,58</b>
<b>5.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,46	0,26
Insumo	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,63	0,06

MO sem LS => 0,45      LS => 0,35      MO com LS => 0,80  
Valor do BDI => 0,30      Valor com BDI => 1,47

**Quant. => 114,0000000      Preço Total => 167,58**

<b>6</b>		<b>RUA ANTÔNIO MANOEL</b>					<b>22.405,38</b>
<b>6.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>64,80</b>
<b>6.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,70	0,58

MO sem LS => 0,28      LS => 0,23      MO com LS => 0,51

*KLP*

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

Quant. => 90,0000000 Preço Total => 64,80

6.2							732,40
6.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	231,83	0,23
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	59,55	0,11
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	193,02	0,01
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	80,24	0,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,46	0,04

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	173,74	0,17		
Composição Auxiliar	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	79,17	0,15		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>315,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>374,85</b>	

6.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,11	65,11		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,46	65,11		
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	20,36	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	81,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4,3700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>357,55</b>	

6.3	PAVIMENTAÇÃO						21.475,88
6.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,28	7,99

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	500,49	1,00
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,65	0,55
Insumo	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	8,05	8,09

MO sem LS => 6,00      LS => 4,78      MO com LS => 10,78  
Valor do BDI => 6,18      Valor com BDI => 30,29

**Quant. => 97,0000000      Preço Total => 2.938,13**

6.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	58,48	7,65
Composição Auxiliar	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,46	6,61

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ ESCRITORIO - LAGOA DO FERREIRO - Açú / RN  
84996345676 / new\_construtora@hotmail.com

*KLP*

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	437,79	8,93
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	79,68	9,08
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	184,44	6,08

MO sem LS => 8,41      LS => 6,69      MO com LS => 15,10  
Valor do BDI => 12,02      Valor com BDI => 58,85

**Quant. => 315,000000      Preço Total => 18.537,75**

<b>6.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>132,30</b>
<b>6.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,46	0,26
Insumo	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,63	0,06

MO sem LS => 0,45      LS => 0,35      MO com LS => 0,80  
Valor do BDI => 0,30      Valor com BDI => 1,47

**Quant. => 90,0000000      Preço Total => 132,30**

<b>7</b>		<b>RUA SEVERINO GONÇALO</b>					<b>27.331,42</b>
<b>7.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>79,20</b>
<b>7.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,70	0,58

MO sem LS => 0,28      LS => 0,23      MO com LS => 0,51

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

Quant. => 110,000000 Preço Total => 79,20

7.2							889,34
MOVIMENTO DE TERRA							
7.2.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	231,83	0,23
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	59,55	0,11
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	193,02	0,01
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	80,24	0,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,46	0,04

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	173,74	0,17		
Composição Auxiliar	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	79,17	0,15		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>385,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>458,15</b>	

7.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,11	65,11		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,46	65,11		
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	20,36	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	81,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>5,2700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>431,19</b>	

7.3	PAVIMENTAÇÃO						26.201,18
7.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,28	7,99

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	500,49	1,00
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,65	0,55
Insumo	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	8,05	8,09

MO sem LS => 6,00      LS => 4,78      MO com LS => 10,78  
Valor do BDI => 6,18      Valor com BDI => 30,29

**Quant. => 117,0000000      Preço Total => 3.543,93**

7.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	58,48	7,65
Composição Auxiliar	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,46	6,61

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ ESCRITORIO - LAGOA DO FERREIRO - Açú / RN  
84996345676 / new\_construtora@hotmail.com

*KLP*

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	437,79	8,93
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	79,68	9,08
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	184,44	6,08

MO sem LS => 8,41      LS => 6,69      MO com LS => 15,10  
Valor do BDI => 12,02      Valor com BDI => 58,85

**Quant. => 385,0000000      Preço Total => 22.657,25**

<b>7.4</b>		<b>SINALIZAÇÃO</b>					<b>161,70</b>
<b>7.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,46	0,26
Insumo	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,63	0,06

MO sem LS => 0,45      LS => 0,35      MO com LS => 0,80  
Valor do BDI => 0,30      Valor com BDI => 1,47

**Quant. => 110,0000000      Preço Total => 161,70**

<b>8</b>		<b>RUA PROJETADA 05</b>					<b>16.255,92</b>
<b>8.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>47,52</b>
<b>8.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS	M	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	99058	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0500000	11,70	0,58

MO sem LS => 0,28      LS => 0,23      MO com LS => 0,51

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

Quant. => 66,0000000 Preço Total => 47,52

MOVIMENTO DE TERRA							517,89
8.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	231,83	0,23
Composição Auxiliar	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	59,55	0,11
Composição Auxiliar	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0001000	193,02	0,01
Composição Auxiliar	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0030000	80,24	0,24
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,46	0,04

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	96463	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHP DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0010000	173,74	0,17		
Composição Auxiliar	96464	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10,8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2.30 M - CHI DIURNO. AF 06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0020000	79,17	0,15		
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>	0,21
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>	1,19
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>231,0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>274,89</b>	

8.2.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000	65,11	65,11		
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9560000	16,46	65,11		
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	20,36	MO com LS =>	45,96
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>	81,82
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>2,9700000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>	<b>243,00</b>	

8.3	PAVIMENTAÇÃO						15.593,49
8.3.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF 06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1,0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,28	7,99

*Kuf*

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0020000	500,49	1,00
Insumo	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,65	0,55
Insumo	00004059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	8,05	8,09

MO sem LS => 6,00      LS => 4,78      MO com LS => 10,78  
Valor do BDI => 6,18      Valor com BDI => 30,29

**Quant. => 66,0000000      Preço Total => 1.999,14**

8.3.2	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	58,48	7,65
Composição Auxiliar	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,46	6,61

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0204000	437,79	8,93
Insumo	00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	79,68	9,08
Insumo	00004385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0,0330000	184,44	6,08

MO sem LS => 8,41      LS => 6,69      MO com LS => 15,10  
Valor do BDI => 12,02      Valor com BDI => 58,85

**Quant. => 231,0000000      Preço Total => 13.594,35**

<b>8.4 SINALIZAÇÃO</b>							
<b>8.4.1</b>	<b>Código</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>
Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0160000	16,46	0,26
Insumo	00011161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,63	0,06

MO sem LS => 0,45      LS => 0,35      MO com LS => 0,80  
Valor do BDI => 0,30      Valor com BDI => 1,47

**Quant. => 66,0000000      Preço Total => 97,02**

**Total sem BDI 205.817,09**  
**Total do BDI 52.795,12**  
**Total Geral 258.612,21**

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63



---

KLERYSON ALVES PEREIRA  
Eng. Civil Crea/RN 2116032210

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ ESCRITORIO - LAGOA DO FERREIRO - Açú / RN  
84996345676 / new\_construtora@hotmail.com



PAVIMENTAÇÃO COM DREAGEM -  
TENENTE LAURENTINO CRUZ - CR 03-2023

**Bancos**  
SINAPI - 08/2023 - Rio Grande do Norte  
ORSE - 08/2023 - Sergipe  
CAERN - 05/2023 - Rio Grande do Norte

**B.D.I.**  
25,67%

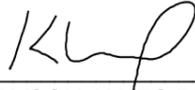
**Encargos Sociais**  
Desonerado:  
Horista: 79,54%  
Mensalista: 41,16%

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS INICIAIS	100,00%	100,00%				
		2.263,32	2.263,32				
2	RUA SEVERINO BATISTA	100,00%	51,45%	48,55%			
		130.778,21	67.282,87	63.495,34			
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%				
		381,60	381,60				
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%	100,00%				
		4.185,03	4.185,03				
2.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	50,00%	50,00%			
		125.432,48	62.716,24	62.716,24			
2.4	SINALIZAÇÃO	100,00%		100,00%			
		779,10		779,10			
3	RUA PROJETADA 04	100,00%			100,00%		
		14.274,60			14.274,60		
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%		
		47,52			47,52		
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%			100,00%		
		478,62			478,62		
3.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			100,00%		
		13.651,44			13.651,44		
3.4	SINALIZAÇÃO	100,00%			100,00%		
		97,02			97,02		
4	RUA ARCELINA MARIA DA CONCEIÇÃO	100,00%			100,00%		
		16.986,74			16.986,74		
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%		
		48,96			48,96		
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%			100,00%		
		559,77			559,77		
4.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			100,00%		
		16.278,05			16.278,05		
4.4	SINALIZAÇÃO	100,00%			100,00%		
		99,96			99,96		
5	RUA VICENTE HIGINO DE ARAÚJO	100,00%				100,00%	
		28.316,62				28.316,62	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%				100,00%	
		82,08				82,08	
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%				100,00%	
		920,72				920,72	
5.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%				100,00%	
		27.146,24				27.146,24	
5.4	SINALIZAÇÃO	100,00%				100,00%	
		167,58				167,58	
6	RUA ANTÔNIO MANOEL	100,00%					100,00%
		22.405,38					22.405,38
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%					100,00%
		64,80					64,80
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%					100,00%
		732,40					732,40
6.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%					100,00%
		21.475,88					21.475,88
6.4	SINALIZAÇÃO	100,00%					100,00%
		132,30					132,30
7	RUA SEVERINO GONÇALO	100,00%					100,00%
		27.331,42					27.331,42
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%					100,00%
		79,20					79,20
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%					100,00%
		889,34					889,34
7.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%					100,00%
		26.201,18					26.201,18
7.4	SINALIZAÇÃO	100,00%					100,00%
		161,70					161,70
8	RUA PROJETADA 05	100,00%			100,00%		
		16.255,92			16.255,92		
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%			100,00%		
		47,52			47,52		
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%			100,00%		
		517,89			517,89		
8.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%			100,00%		
		15.593,49			15.593,49		
8.4	SINALIZAÇÃO	100,00%			100,00%		
		97,02			97,02		
<b>Porcentagem</b>			<b>26,89%</b>	<b>24,55%</b>	<b>18,37%</b>	<b>10,95%</b>	<b>19,23%</b>
<b>Custo</b>			<b>69.546,19</b>	<b>63.495,34</b>	<b>47.517,26</b>	<b>28.316,62</b>	<b>49.736,80</b>

NEW CONSTRUTORA  
CNPJ: 18.073.501/0001-63

<b>Porcentagem Acumulado</b>	<b>26,89%</b>	<b>51,44%</b>	<b>69,82%</b>	<b>80,77%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>	<b>69.546,19</b>	<b>133.041,53</b>	<b>180.558,79</b>	<b>208.875,41</b>	<b>258.612,21</b>



---

KLERYSON ALVES PEREIRA  
Eng. Civil Crea/RN 2116032210



NEW CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 18.073.501/0001-63  
RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ, 1454  
LAGOA DO FERREIRO, ASSU/RN  
CEP:59650-000  
(84) 99634-5676

### PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS

RIO GRANDE DO NORTE		VIGÊNCIA A PARTIR DE 11/2022			
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
COD	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0.00%	0.00%	20.00%	20.00%
A2	SESI	1.50%	1.50%	0.00%	0.00%
A3	SENAI	1.00%	1.00%	0.00%	0.00%
A4	INCRA	0.20%	0.20%	0.00%	0.00%
A5	SEBRAE	0.60%	0.60%	0.00%	0.00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2.50%	2.50%	2.50%	2.50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3.00%	3.00%	3.00%	3.00%
A8	FGTS	8.00%	8.00%	8.00%	8.00%
A9	SECONCI	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16.80%</b>	<b>16.80%</b>	<b>33.50%</b>	<b>33.50%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17.99%	NÃO INCIDE	17.99%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	4.28%	NÃO INCIDE	4.28%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0.88%	0.66%	0.88%	0.66%
B4	13º SALÁRIO	11.17%	8.33%	11.17%	8.33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0.07%	0.05%	0.07%	0.05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0.74%	0.56%	0.74%	0.56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1.83%	NÃO INCIDE	1.83%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0.11%	0.08%	0.11%	0.08%
B9	FÉRIAS GGOZADDAS	13.33%	9.95%	13.33%	9.95%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0.04%	0.03%	0.04%	0.03%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>50.44%</b>	<b>19.66%</b>	<b>50.44%</b>	<b>19.66%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5.24%	3.91%	5.24%	3.91%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0.12%	0.09%	0.12%	0.09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0.84%	0.63%	0.84%	0.63%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2.55%	1.91%	2.55%	1.91%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0.44%	0.33%	0.44%	0.33%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>9.19%</b>	<b>6.87%</b>	<b>9.19%</b>	<b>6.87%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8.47%	3.30%	18.56%	7.23%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0.44%	0.33%	0.46%	0.35%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8.91%</b>	<b>3.63%</b>	<b>19.02%</b>	<b>7.58%</b>
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>85.34%</b>	<b>46.96%</b>	<b>112.15%</b>	<b>67.61%</b>

KLERYSON ALVES PEREIRA  
CPF: 000.501.664-92  
PROCURADOR

ASSU/RN, 24 DE OUTUBRO 2023





NEW CONSTRUTORA EIRELI  
CNPJ: 18.073.501/0001-63  
RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SA, 1454  
LAGOA DO FERREIRO - ASSU/RN  
CEP:59650-000

**PLANILHA DE IMPOSTOS**

Impostos		
PIS	0.17%	conforme legislação
COFINS	0.80%	conforme legislação
ISS	2.00%	aliquota e base calculo a ser informado pelo Tomador
DESONERAÇÃO	4.50%	
<b>Total de Impostos</b>	<b>7.47%</b>	

Declaramos que os percentuais que compõem a composição do BDI acima, atendem aos intervalos recomendado pela CGU e obedece as Normativas da Lei de Diretrizes Orçamentária. Com os percentuais adotados calculamos o BDI, em conformidade ao Acórdão TC 2622/2013 plenário do TCU

  
KLERYSON ALVES PEREIRA  
CPF: 000.501.664-92  
PROCURADOR

ASSÚ/RN, 24 DE OUTUBRO 2023