

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: 09h00min

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**

B.D.I.
25,67%

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

Orçamento Sintético

Item	Código	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1		SERVIÇOS INICIAIS					2.263,32
1.2	51	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m²	6	300,17	377,22	2.263,32
2		RUA SEVERINO BATISTA					130.778,21
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					381,60
2.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	530	0,58	0,72	381,60
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					4.185,03
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
2.3		PAVIMENTAÇÃO					125.432,48
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
2.4		SINALIZAÇÃO					779,10
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
3		RUA PROJETADA 04					14.274,60
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47,52

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ ESCRITORIO - LAGOA DO FERREIRO - Açu / RN
84996345676 / new_construtora@hotmail.com

KLP

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
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					478,62
3.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	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	m³	2,97	65,11	81,82	243,00
3.3		PAVIMENTAÇÃO					13.651,44
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	m²	198	46,83	58,85	11.652,30
3.4		SINALIZAÇÃO					97,02
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
4		RUA ARCELINA MARIA DA CONCEIÇÃO					16.986,74
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					48,96
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	68	0,58	0,72	48,96
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					559,77
4.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	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	m³	3,38	65,11	81,82	276,55
4.3		PAVIMENTAÇÃO					16.278,05
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	m²	238	46,83	58,85	14.006,30
4.4		SINALIZAÇÃO					99,96

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
5		RUA VICENTE HIGINO DE ARAÚJO					28.316,62
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					82,08
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	114	0,58	0,72	82,08
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					920,72
5.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	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	m³	5,45	65,11	81,82	445,91
5.3		PAVIMENTAÇÃO					27.146,24
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	m²	399	46,83	58,85	23.481,15
5.4		SINALIZAÇÃO					167,58
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
6		RUA ANTÔNIO MANOEL					22.405,38
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					64,80
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	90	0,58	0,72	64,80
6.2		MOVIMENTO DE TERRA					732,40
6.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	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	m³	4,37	65,11	81,82	357,55
6.3		PAVIMENTAÇÃO					21.475,88
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

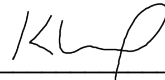
NEW CONSTRUTORA
CNPJ: 18.073.501/0001-63

6.3.2	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	315	46,83	58,85	18.537,75
6.4		SINALIZAÇÃO					132,30
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
7		RUA SEVERINO GONÇALO					27.331,42
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					79,20
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110	0,58	0,72	79,20
7.2		MOVIMENTO DE TERRA					889,34
7.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	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	m³	5,27	65,11	81,82	431,19
7.3		PAVIMENTAÇÃO					26.201,18
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	m²	385	46,83	58,85	22.657,25
7.4		SINALIZAÇÃO					161,70
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
8		RUA PROJETADA 05					16.255,92
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47,52
8.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66	0,58	0,72	47,52
8.2		MOVIMENTO DE TERRA					517,89
8.2.1	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	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	m³	2,97	65,11	81,82	243,00
8.3		PAVIMENTAÇÃO					15.593,49

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
8.4		SINALIZAÇÃO					97,02
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
				Valor do BDI =>	77,05	MO com LS =>	37,43
						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
					Quant. =>	530,0000000	Preço Total =>	381,60

2.2		MOVIMENTO DE TERRA					4.185,03
2.2.1	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 VARIABEL, 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 VARIABEL, 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
Quant. =>					1.855,0000000	Preço Total =>		2.207,45

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
Quant. =>					24,1700000	Preço Total =>		1.977,58

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

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. => 1.855,0000000 Preço Total => 109.166,75

2.4		SINALIZAÇÃO					779,10
2.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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. => 530,0000000 Preço Total => 779,10

3		RUA PROJETADA 04					14.274,60
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47,52
3.1.1	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
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

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

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

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

3.2		MOVIMENTO DE TERRA					478,62
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, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, 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 VARIABEL, 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
Quant. =>					198,0000000	Preço Total =>		235,62

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
Quant. =>					2,9700000	Preço Total =>		243,00

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

3.4		SINALIZAÇÃO					97,02
3.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

4		RUA ARCELINA MARIA DA CONCEIÇÃO					16.986,74
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					48,96
4.1.1	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
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

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

Kup

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

4.2		MOVIMENTO DE TERRA					559,77
4.2.1	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 VARIABEL, 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 VARIABEL, 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
					Quant. =>	238,0000000	Preço Total =>	283,22

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
Quant. =>					3,3800000	Preço Total =>		276,55

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

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

Kup

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. => 238,0000000 Preço Total => 14.006,30

4.4		SINALIZAÇÃO					99,96
4.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

5		RUA VICENTE HIGINO DE ARAÚJO					28.316,62
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					82,08
5.1.1	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
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

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

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

Quant. => 114,0000000 Preço Total => 82,08

5.2		MOVIMENTO DE TERRA					920,72
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, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, 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 VARIABEL, 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
					Quant. =>	399,0000000	Preço Total =>	474,81

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
				Quant. =>	5,4500000	Preço Total =>	445,91		

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

5.4		SINALIZAÇÃO					167,58
5.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

6		RUA ANTÔNIO MANOEL					22.405,38
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					64,80
6.1.1	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
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

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

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

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

6.2		MOVIMENTO DE TERRA					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 VARIABEL, 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 VARIABEL, 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
					Quant. =>	315,0000000	Preço Total =>	374,85

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
Quant. =>					4,3700000	Preço Total =>		357,55

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. => 315,0000000 Preço Total => 18.537,75

6.4		SINALIZAÇÃO					132,30
6.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

7		RUA SEVERINO GONÇALO					27.331,42
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					79,20
7.1.1	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
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

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

Kup

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		MOVIMENTO DE TERRA					889,34
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, ESTATICO, PRESSAO VARIABEL, 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 VARIABEL, 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
					Quant. =>	385,0000000	Preço Total =>	458,15

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
Quant. =>					5,2700000	Preço Total =>	431,19	

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

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

7.4		SINALIZAÇÃO					161,70
7.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
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

8		RUA PROJETADA 05					16.255,92
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47,52
8.1.1	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
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

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

Valor do BDI => 0,14

Valor com BDI => 0,72

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

8.2		MOVIMENTO DE TERRA					517,89
8.2.1	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 VARIABEL, 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 VARIABEL, 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
					Quant. =>	231,0000000	Preço Total =>	274,89

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
Quant. =>					2,9700000	Preço Total =>		243,00

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

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

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

Kuf

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

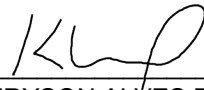
8.4		SINALIZAÇÃO					97,02
8.4.1	Código	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	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

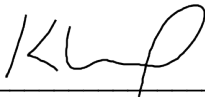
B.D.I.
25,67%

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		
Porcentagem			26,89%	24,55%	18,37%	10,95%	19,23%
Custo			69.546,19	63.495,34	47.517,26	28.316,62	49.736,80

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



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 (%)
GRUPO A					
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%
A	TOTAL	16.80%	16.80%	33.50%	33.50%
GRUPO 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	TOTAL	50.44%	19.66%	50.44%	19.66%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5.24%	3.91%	5.24%	3.91%
C2	AVISO PRÉIO 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%
C	TOTAL	9.19%	6.87%	9.19%	6.87%
GRUPO D					
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%
D	TOTAL	8.91%	3.63%	19.02%	7.58%
TOTAL (A+B+C+D)		85.34%	46.96%	112.15%	67.61%


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 DOUTOR LUIZ CARLOS, N° 05, SALA 02
NOVO HORIZONTE, ASSU/RN
CEP:59650-000

COMPOSIÇÃO DA TAXA DE BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS (BDI)

Grupo A	Despesas Indiretas			
G + S	Seguro + Garantia	0.74%	%	Do custo direto da obra
R	Risco	0.97%	%	Do custo direto da obra
AC	Administração central	4.67%	%	Do custo direto da obra
Total do Grupo A		6.38%		
Grupo B	Bonificação			
DF	Despesas financeiras	1.21%	%	Do custo direto da obra
Total do Grupo B		1.21%		
Grupo C	Bonificação			
L	Lucro	8.00%	%	Do custo direto da obra
Total do Grupo C		8.00%		
Grupo D	Impostos			
I	Impostos (PIS, Cofins, ISS, CPRB)	7.47%	%	Do custo direto da obra
	PIS	0.17%	%	
	Cofins	0.8%	%	Do custo direto da obra
	ISSQN	2.0%	%	Do custo direto da obra
	CPRB	4.5%	%	
B.D.I. 25.67%				
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1$				

OBS: BDI CALCULADO DE ACORDO COM AS RECOMENDAÇÕES DO TRIBUNAL DE CONTAS DA UNIÃO
FONTE: - Acórdão N° 2622/2013-P.


KLERYSON ALVES PEREIRA
CPF: 000.501.664-92
PROCURADOR

ASSÚ/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%	
Total de Impostos	7.47%	

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