

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 DIVER**
SAS 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



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.O.I.
25,67%

Encargos Sociais
Desonerado:
Horista: 73,54%
Mensalista: 41,16%

Orçamento Sintético

Item	Código Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1		SERVIÇOS INICIAIS					2,263.32	0.88 %
1.2	51 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	6	300.17	377.22	2,263.32	0.88 %
2		RUA SEVERINO BATISTA					130,778.21	50.37 %
2.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					381.60	0.15 %
2.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	530	0.58	0.72	381.60	0.15 %
2.2		MOVIMENTO DE TERRA					4,185.03	1.62 %
2.2.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	1855	0.95	1.19	2,207.45	0.85 %
2.2.2	93358 SINAPI	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	0.76 %
2.3		PAVIMENTAÇÃO					125,432.46	48.50 %
2.3.1	94273 SINAPI	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	6.29 %
2.3.2	101168 SINAPI	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	42.21 %
2.4		SINALIZAÇÃO					779.10	0.30 %
2.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	530	1.17	1.47	779.10	0.30 %
3		RUA PROJETADA 04					14,274.80	5.52 %
3.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47.52	0.02 %
3.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	66	0.58	0.72	47.52	0.02 %
3.2		MOVIMENTO DE TERRA					478.62	0.19 %
3.2.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	198	0.95	1.19	235.62	0.09 %
3.2.2	93358 SINAPI	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	0.09 %
3.3		PAVIMENTAÇÃO					13,651.44	5.28 %
3.3.1	94273 SINAPI	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	1,969.14	0.77 %
3.3.2	101169 SINAPI	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	4.51 %
3.4		SINALIZAÇÃO					97.02	0.04 %
3.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	66	1.17	1.47	97.02	0.04 %
4		RUA ARCELINA MARIA DA CONCEIÇÃO					16,986.74	6.57 %
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					49.96	0.02 %
4.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	68	0.58	0.72	49.96	0.02 %
4.2		MOVIMENTO DE TERRA					559.77	0.22 %
4.2.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	238	0.95	1.19	283.22	0.11 %
4.2.2	93358 SINAPI	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	0.11 %
4.3		PAVIMENTAÇÃO					16,278.05	6.29 %
4.3.1	94273 SINAPI	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	0.88 %
4.3.2	101169 SINAPI	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	5.42 %
4.4		SINALIZAÇÃO					99.96	0.04 %
4.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	93	1.17	1.47	99.96	0.04 %
5		RUA VICENTE HIGINO DE ARAÚJO					28,318.62	10.95 %
5.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					82.08	0.03 %
5.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	M	114	0.58	0.72	82.08	0.03 %
5.2		MOVIMENTO DE TERRA					920.72	0.36 %
5.2.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	399	0.95	1.19	474.81	0.18 %

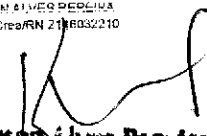
RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ ESCRITÓRIO - LAGOA DO FERREIRO - Açui / RN
84998345678 / new_construtora@hotmail.com

W
Wlaryson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
C.R. 000.301.000-00

5.2.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,45	65,11	81,82	446,91	0,17 %
5.3		PAVIMENTAÇÃO					27,148,24	10,80 %
5.3.1	94273 SINAPI	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	3,869,09	1,42 %
5.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	399	46,83	58,85	23,481,15	9,08 %
5.4		SINALIZAÇÃO					187,58	0,06 %
5.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	114	1,17	1,47	187,58	0,06 %
6		RUA ANTÔNIO MANOEL					22,408,39	8,66 %
6.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					64,80	0,03 %
6.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	90	0,58	0,72	64,80	0,03 %
6.2		MOVIMENTO DE TERRA					732,40	0,28 %
6.2.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	315	0,95	1,19	374,85	0,14 %
6.2.2	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	4,37	65,11	81,82	367,55	0,14 %
6.3		PAVIMENTAÇÃO					21,475,08	8,30 %
6.3.1	94273 SINAPI	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	1,14 %
6.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	315	46,83	58,85	18,537,75	7,17 %
6.4		SINALIZAÇÃO					132,30	0,05 %
6.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	90	1,17	1,47	132,30	0,05 %
7		RUA SEVERINO GONÇALO					27,331,42	10,57 %
7.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					79,20	0,03 %
7.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	110	0,58	0,72	79,20	0,03 %
7.2		MOVIMENTO DE TERRA					889,34	0,34 %
7.2.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	385	0,95	1,19	458,15	0,18 %
7.2.2	93358 SINAPI	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	0,17 %
7.3		PAVIMENTAÇÃO					28,201,18	10,13 %
7.3.1	94273 SINAPI	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	1,37 %
7.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	385	46,83	58,85	22,657,25	8,76 %
7.4		SINALIZAÇÃO					161,70	0,06 %
7.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	110	1,17	1,47	161,70	0,06 %
8		RUA PROJETADA 05					16,255,92	6,29 %
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47,52	0,02 %
8.1.1	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	66	0,58	0,72	47,52	0,02 %
8.2		MOVIMENTO DE TERRA					517,89	0,20 %
8.2.1	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	231	0,95	1,19	274,89	0,11 %
8.2.2	93358 SINAPI	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	0,09 %
8.3		PAVIMENTAÇÃO					18,593,49	6,03 %
8.3.1	94273 SINAPI	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	0,77 %
8.3.2	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	231	46,83	58,85	13,594,35	5,26 %
8.4		SINALIZAÇÃO					97,02	0,04 %
8.4.1	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	66	1,17	1,47	97,02	0,04 %
Total sem BDI							205,917,09	
Total do BDI							52,795,12	
Total Geral							258,612,21	

NEW CONSTRUTORA
CNPJ: 18.073.501/0001-63

KLEYSON ALVES PEREIRA
Eng. Civil Crea/RN 218632210


Kleyson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ 008.261.000-08

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SA - ESCRITORIO - LAGOA DO FERREIRO - Agu / RN
84906345676 / new_construtora@hotmail.com



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: 79,64%
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	RUA SEVERINO BATISTA	2.263,32	2.263,32				
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	51,45%	48,55%			
2.2	MOVIMENTO DE TERRA	130.778,21	67.262,87	63.485,34			
2.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%				
2.4	SINALIZAÇÃO	381,60	381,60				
3	RUA PROJETADA 04	4.185,03	4.185,03				
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	50,00%	50,00%			
3.2	MOVIMENTO DE TERRA	125.432,48	62.718,24	62.718,24			
3.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%	100,00%				
3.4	SINALIZAÇÃO	779,10	779,10				
4	RUA ARCELINA MARIA DA CONCEIÇÃO	100,00%		100,00%			
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	14.274,60		14.274,60			
4.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		100,00%			
4.3	PAVIMENTAÇÃO	47,52		47,52			
4.4	SINALIZAÇÃO	100,00%		100,00%			
5	RUA VICENTE HIGINO DE ARAÚJO	13.651,44		13.651,44			
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		100,00%			
5.2	MOVIMENTO DE TERRA	87,02		87,02			
5.3	PAVIMENTAÇÃO	16.986,74		16.986,74			
5.4	SINALIZAÇÃO	100,00%		100,00%			
6	RUA ANTÔNIO MANOEL	48,96		48,96			
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		100,00%			
6.2	MOVIMENTO DE TERRA	559,77		559,77			
6.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%			
6.4	SINALIZAÇÃO	16.278,05		16.278,05			
7	RUA SEVERINO GONÇALO	100,00%		100,00%			
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	89,96		89,96			
7.2	MOVIMENTO DE TERRA	28.316,62		28.316,62			
7.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%			
7.4	SINALIZAÇÃO	82,08		82,08			
8	RUA PROJETADA 05	100,00%		100,00%			
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	820,72		820,72			
8.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		100,00%			
8.3	PAVIMENTAÇÃO	27.146,24		27.146,24			
8.4	SINALIZAÇÃO	100,00%		100,00%			
9	RUA SEVERINO BATISTA	167,58		167,58			
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		100,00%			
9.2	MOVIMENTO DE TERRA	22.405,38		22.405,38			
9.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%			
9.4	SINALIZAÇÃO	64,80		64,80			
10	RUA SEVERINO BATISTA	100,00%		100,00%			
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	732,40		732,40			
10.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		100,00%			
10.3	PAVIMENTAÇÃO	21.475,68		21.475,68			
10.4	SINALIZAÇÃO	100,00%		100,00%			
11	RUA SEVERINO BATISTA	132,30		132,30			
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		100,00%			
11.2	MOVIMENTO DE TERRA	27.331,42		27.331,42			
11.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%			
11.4	SINALIZAÇÃO	79,20		79,20			
12	RUA PROJETADA 05	100,00%		100,00%			
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	889,34		889,34			
12.2	MOVIMENTO DE TERRA	100,00%		100,00%			
12.3	PAVIMENTAÇÃO	26.201,18		26.201,18			
12.4	SINALIZAÇÃO	100,00%		100,00%			
13	RUA PROJETADA 05	161,70		161,70			
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		100,00%			
13.2	MOVIMENTO DE TERRA	16.255,92		16.255,92			
13.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%			
13.4	SINALIZAÇÃO	47,52		47,52			
14	RUA PROJETADA 05	517,89		517,89			
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%		100,00%			
14.2	MOVIMENTO DE TERRA	15.593,49		15.593,49			
14.3	PAVIMENTAÇÃO	100,00%		100,00%			
14.4	SINALIZAÇÃO	97,82		97,82			
Porcentagem			26,89%	24,55%	18,37%	10,96%	19,23%
Custo			69.546,19	63.495,34	47.617,26	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

KILERYSON ALVES PEREIRA
Eng. Civil Crea/RN 2116032210

Kileryson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CNPJ 08.000.000/0001-00



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

Bancos
SINAPI - 08/2023 - Rio Grande do Norte
ORSE - 08/2023 - Sergipe
CAERN - 09/2023 - Rio Grande do Norte

B.D.I.

Encargos Sociais
Desonerado:
Hortista: 75,54%
Mensalista: 41,16%

Planilha Orçamentária Analítica

Planilha Orçamentária Analítica							2,263.32
SERVIÇOS INICIAIS							
1.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	61 ORSE	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	Mobilização / Instalações	m²	1.000.0000	300.17	300.17
Composição	10544 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórias / Desmobilização	h	2.000.0000	2.92	5.84
Auxiliar	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórias	h	1.000.0000	2.83	2.83
Auxiliar	1509 ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 8cm - 0,0036 m³/m (angelim, louro) m	Material	m	4.000.0000	6.68	26.72
Insumo	6995 ORSE	Madeira mista serrada (samaritá) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m³/m m	Material	m	1.000.0000	2.74	2.74
Insumo	00001713 SINAPI	CARPENTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1.000.0000	14.19	14.19
Insumo	00004813 SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	Material	m²	1.000.0000	222.59	222.59
Insumo	00005075 SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABEÇA 18 X 30 (2,3M X 10)	Material	KG	0.150.0000	16.80	2.52
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	2.000.0000	11.37	22.74
				MO sem LS =>	20.67	LS =>	16.38
				Valor do BDI =>	77.05	MO com LS =>	36.93
						Valor com BDI =>	377.22
				Quant. =>	6.000.0000	Preço Total =>	2,263.32
							130,778.21
RUA SEVERINO BATISTA							381.60
SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.000.0000	0.58	0.58
Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.050.0000	11.70	0.58
Auxiliar				MO sem LS =>	0.28	LS =>	0.23
				Valor do BDI =>	0.14	MO com LS =>	0.61
						Valor com BDI =>	0.72
				Quant. =>	630.000.0000	Preço Total =>	381.60
							4,185.03
MOVIMENTO DE TERRA							
2.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.000.0000	0.95	0.95
Composição	5901 SINAPI	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	CHIP	0.001.0000	231.83	0.23
Auxiliar	5903 SINAPI	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	0.002.0000	58.55	0.11
Composição	5932 SINAPI	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	0.000.1000	199.02	0.01
Auxiliar	5934 SINAPI	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	0.003.0000	80.24	0.24
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.003.0000	16.46	0.04
Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_09/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.001.0000	173.74	0.17
Composição	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_09/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.002.0000	79.17	0.15
Auxiliar				MO sem LS =>	0.12	LS =>	0.09
				Valor do BDI =>	0.24	MO com LS =>	0.21
						Valor com BDI =>	1.19
				Quant. =>	1.855.000.0000	Preço Total =>	2,207.45
							125,432.48
2.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	83358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.000.0000	65.11	65.11
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.956.0000	16.46	65.11
Auxiliar				MO sem LS =>	25.60	LS =>	20.38
				Valor do BDI =>	18.71	MO com LS =>	46.96
						Valor com BDI =>	81.82
				Quant. =>	24.170.0000	Preço Total =>	1,977.98
							125,432.48
PAVIMENTAÇÃO							
2.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total

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

Klaryson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
11.04.2017 (07/21)
C.R. 003.201.000-05

Composição	94273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X16X13X30 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 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	20,28	7,99
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88029 SINAPI	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
Composição Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0070000	78,66	0,55
Insumo	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/16 CM (H X L1/L2)	Material	M	1,0050000	8,05	8,09
				MO sem LS =>	6,00	LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	6,15	Valor com LS =>	10,78
						Valor com BDI =>	30,29
				Quant. =>	537,0000000	Preço Total =>	16,265,73

2.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169 SINAPI	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 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 10,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5685 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 10,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1309000	52,48	7,86
Composição Auxiliar	88200 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4021000	16,46	6,61
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	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 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,1140000	79,88	9,08
Insumo	00004386 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEGAS POR M²)	Material	MIL	0,0330000	184,44	6,06
				MO sem LS =>	8,41	LS =>	6,69
				Valor do BDI =>	12,02	Valor com LS =>	15,10
						Valor com BDI =>	58,85
				Quant. =>	1,855,0000000	Preço Total =>	109,166,75

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIXÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000	16,46	0,26
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0,1060000	0,63	0,06
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com LS =>	0,80
						Valor com BDI =>	1,47
				Quant. =>	530,0000000	Preço Total =>	779,10

3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1,0000000	0,58	0,58
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0,0600000	11,70	0,58
				MO sem LS =>	0,28	LS =>	0,23
				Valor do BDI =>	0,14	Valor com LS =>	0,51
						Valor com BDI =>	0,72
				Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	47,52

3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1,0000000	0,95	0,95
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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 SINAPI	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 SINAPI	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 SINAPI	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 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0030000	16,46	0,04

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ - ESCRITÓRIO - LAGOA DO FERREIRO - Açu / RN
84968345676 / new_construtora@hotmail.com

Kloryson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
11.11.1987
CPF 000.000.000-02

Composição Auxiliar	96483 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, 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	96484 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIÁVEL, 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	0.16	
			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 ==>			235.82

3.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	33353 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	65.11	65.11
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9660000	16.48	65.11
Auxiliar			MO sem LS =>	25.60	LS =>	20.36	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	16.71			Valor com BDI =>
				Quant. =>	2.9700000	Preço Total =>	243.00

3.3		PAVIMENTAÇÃO					13,861.44	
3.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	84273 SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/COBRAS DE CONTENÇÃO / POCOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	24.11	24.11	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	20.28	7.99	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	16.48	6.48	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_06/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	500.49	1.00	
Auxiliar	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	78.65	0.55	
Composição	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M * 30 X 12/15 CM (H X L X L2)	Material	M	1.0050000	8.05	8.05	
Insuno			MO sem LS =>	8.00	LS =>	4.78	MO com LS =>	10.78
			Valor do BDI =>	5.18			Valor com BDI =>	30.29
			Quant. =>		66.0000000	Preço Total =>	1,998.14	

					Und	Quant.	Valor Unit	Total
3.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo					
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO		m²	1.0000000	46.83	46.83
Composição Auxiliar	6664 SINAPI	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	5885 SINAPI	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	7.85
Composição Auxiliar	88200 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4021000	20.13	8.09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0.4021000	16.48	6.61
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0.0204000	437.79	8.93
Insuno	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material		m³	0.1140000	79.08	9.08
Insuno	00004385 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEÇAS POR M2)	Material		MIL	0.0330000	184.44	6.08
			MO sem LS =>	8.41	LS =>	6.60	MO com LS =>	15.10
			Valor do BDI =>	12.02			Valor com BDI =>	68.85
			Quant. =>			198.0000000	Preço Total =>	11,652.30

3.4		SINALIZAÇÃO						97.02
3.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO). AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1.17	1.17	
Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	23.02	0.86	
Composição	88316 SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	16.46	0.26	
Auxiliar			Material	KG	0.1060000	0.63	0.06	
Insuno	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA						
			MO sem LS =>	0.46	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

							16,989.74
4		RUA ARCELINA MARIA DA CONCEIÇÃO					48.96
4.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0.58	0.58
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	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 =>
			Valor do BDI =>	0.14			Valor com BDI =>
							0.51
							0.72

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ, ESCRITÓRIO - LAGOA DO FERREIRO - Açui / RN
84996345078 / new_construtora@hotmail.com

ALYSON LUIZ PEREIRA
ENGENHEIRO CIVIL
CRE 12.121-1/2014
CPF 086.201.000-02

Quant. => 68.0000000 Preço Total => 48.96

4.2		MOVIMENTO DE TERRA					559.77
4.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	0.95	0.95
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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 - CHF DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0.0010000	231.83	0.23
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHF DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0.0001000	193.02	0.01
Composição Auxiliar	5934 SINAPI	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	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0010000	16.46	0.04
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.8/27 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHF DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0.0010000	173.74	0.17
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, 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	0.21
			Valor do BDI =>	0.24		Valor com BDI =>	1.19
			Quant. =>	238.9000000	Preço Total =>		253.22

4.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93368 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VAIA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	55.11	55.11
Composição Auxiliar	86316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	16.46	65.11
			MO com LS =>	25.60	LS =>	20.35	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 Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	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_06/2018	DROP - DRENAGEM/RIAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	24.11	24.11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	20.28	7.99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	16.46	6.48
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	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
Material	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	78.65	0.65
Material	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/15 CM (H X L/L2)	Material	M	1.0050000	8.05	8.09
			MO sem LS =>	6.00	LS =>	4.78	10.78
			Valor do BDI =>	6.15		Valor com BDI =>	30.23
			Quant. =>	75.0000000	Preço Total =>		2,271.76

4.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	48.83	48.83
Composição Auxiliar	5664 SINAPI	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 - CHF DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHF	0.0031000	126.10	0.39
Composição Auxiliar	5665 SINAPI	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 SINAPI	CALÇATEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	20.13	8.09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	16.46	6.61
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0204000	437.78	8.93
Material	00000357 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	79.68	9.08
Material	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0.0330000	184.44	6.06
			MO sem LS =>	8.41	LS =>	6.69	15.10
			Valor do BDI =>	12.02		Valor com BDI =>	68.86
			Quant. =>	238.0000000	Preço Total =>		14,006.30

4.4		SINALIZAÇÃO						99.96
4.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100492 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (SINALIZAÇÃO) AF_06/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1.17	1.17	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0870000	23.02	0.96	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	15.48	0.26	
Insunio	0001161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1080000	0.63	0.06	
			MO sem LS =>	0.46	LS =>	0.35	MO com LS =>	0.89
			Valor de BDI =>	9.30			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 Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99054 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0.58	0.58	
Composição Auxiliar	99056 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERENCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	11.70	0.58	
			MO sem LS =>	0.78	LS =>	0.23	MO com LS =>	0.91
			Valor de BDI =>	0.14			Valor com BDI =>	0.12
			Quant. =>	114.0000000	Preço Total =>			82.08
5.2		MOVIMENTO DE TERRA						820.72
5.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	0.95	0.95	
Composição Auxiliar	5901 SINAPI	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	231.63	0.26	
Composição Auxiliar	5903 SINAPI	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	5832 SINAPI	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	5834 SINAPI	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 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	16.46	0.04	
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.6/27 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 SINAPI	ROLLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.6/27 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 de BDI =>	0.24			Valor com BDI =>	1.19
			Quant. =>	399.0000000	Preço Total =>			474.81
5.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_07/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.0000000	65.11	65.11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	16.46	65.11	
			MO sem LS =>	25.60	LS =>	29.36	MO com LS =>	45.96
			Valor de BDI =>	19.71			Valor com BDI =>	81.82
			Quant. =>	5.4500000	Preço Total =>			445.91
5.3		PAVIMENTAÇÃO						27.145.24
5.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273 SINAPI	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_06/2018	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / FOÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	24.11	24.11	
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDEIREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	20.28	7.99	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	16.46	6.48	
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA (UMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0020000	500.49	1.00	
Insunio	0000031/0 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	78.65	0.56	
Insunio	0000409 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12/16 CM (H X L1/L2)	Material	M	1.0050000	8.05	8.09	
			MO sem LS =>	6.00	LS =>	4.75	MO com LS =>	10.75
			Valor de BDI =>	6.15			Valor com BDI =>	30.29
			Quant. =>	121.0000000	Preço Total =>			3.665.09
5.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	

Composição	101109 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.000.000	46,83	46,83
Composição Auxiliar	5884 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5885 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,88 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1308000	58,48	7,05
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4091000	15,46	8,61
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	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	00000307 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	79,68	9,08
Insumo	00004365 SINAPI	PARALELEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM PRFTF (VARIAÇÃO REGIONAL DE PEÇAS POR M²)	Material	MIL	0.0330000	164,44	5,08
				MO sem LS =>	8,41	LS =>	6,69
				Valor do BDI =>	12,02	MO com LS =>	15,10
						Valor com BDI =>	58,85
				Quant. =>	339.0000000	Preço Total =>	23.491,15

5.4	SINALIZAÇÃO							167,58
5.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO) AF_06/2021	PINT - PINTURAS	M	1.000.000	1,17	1,17	
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	23,02	0,85	
Composição Auxiliar	88318 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	18,48	0,29	
Insumo	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1000000	0,63	0,06	
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,35	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,30			Valor com BDI =>
						Quant. =>	114.0000000	Preço Total =>
								167,58

6	RUA ANTÔNIO MANOEL							22.405,39
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							64,80
6.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.000.000	0,58	0,58	
Composição Auxiliar	99058 SINAPI	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 =>
				Valor do BDI =>	0,14			Valor com BDI =>
						Quant. =>	90.0000000	Preço Total =>
								64,80

6.2	MOVIMENTO DE TERRA							732,40
6.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100577 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.000.000	0,95	0,95	
Composição Auxiliar	5801 SINAPI	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	5803 SINAPI	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	5832 SINAPI	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	5834 SINAPI	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 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	16,46	0,04	
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 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 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_06/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	75,17	0,15	
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,24			Valor com BDI =>
						Quant. =>	315.0000000	Preço Total =>
								374,85

6.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	MOV - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1.000.000	65,11	65,11	
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.958.000	16,46	65,11	
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	20,36	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	16,71			Valor com BDI =>
								81,82

RUA VEREADOR JOSÉ BEZERRA DE SÁ, ESCRITÓRIO - LAGOA DO FERRIEIRO - Açu / RN
84969345678 / new_construtora@hotmail.com

Kleryson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
1.141.141.141-14
CPF: 000.000.000-00

Quant. => 4.3700000 Preço Total => 357.55

6.3		PAVIMENTAÇÃO						21,475.88
6.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273 SINAPI	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	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	20.28	7.99	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	16.46	6.48	
Composição	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0020000	500.49	1.00	
Auxiliar	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0070000	78.65	0.55	
Insuno	00000379 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M	1.0056000	8.05	8.09	
Insuno	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 X 12/15 CM (H X L1/L2)	Material	M	1.0056000	8.05	8.09	
		MO sem LS => 6.00	LS =>	4.78	MO com LS =>	10.78		
		Valor do BDI => 8.12			Valor com BDI =>	30.79		
		Quant. => 97.0000000	Preço Total =>	2,938.13				

6.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	46.88	46.88	
Composição	5884 SINAPI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0031000	128.19	0.39	
Auxiliar	5884 SINAPI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.1309000	58.48	7.65	
Composição	88260 SINAPI	ROLÔ COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 5,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	20.13	8.09	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	16.46	6.61	
Composição	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.0204000	437.79	8.93	
Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0.1149000	78.65	9.06	
Insuno	00000387 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M	0.0350000	164.44	6.08	
Insuno	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PEÇAS POR M2)	Material	M	0.0350000	164.44	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. => 316.0000000	Preço Total =>	18,937.75				

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
6.4.1	102438 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO) AF_09/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1.17	1.17	
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	23.02	0.85	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	16.46	0.26	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1060000	0.63	0.08	
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1060000	0.63	0.08	
Insuno	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1060000	0.63	0.08	
		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	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.1	99004 SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0.58	0.58	
7.1.1	99004 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	11.70	0.58	
Composição	99008 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	11.70	0.58	
Auxiliar	99008 SINAPI	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. => 110.0000000	Preço Total =>	79.20				

7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
7.2.1	100577 SINAPI	MOVIMENTO DE TERRA	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	0.95	0.95	
Composição	5901 SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0016000	231.83	0.23	
Auxiliar	5901 SINAPI	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	0.0020000	56.55	0.11	
Composição	5903 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0020000	56.55	0.11	
Auxiliar	5903 SINAPI	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	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0020000	56.55	0.11	
Composição	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARÇA) 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	193.07	0.01	
Auxiliar	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARÇA) 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	193.07	0.01	

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SA, 100 - ESCRITÓRIO - LAGOA DO FERREIRO - Açu / RN
84996345678 / new_construtora@hotmail.com

Wesley Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
1.77 140.217.400-09

NEW CONSTRUTORA
CNPJ: 14.073.501/0001-63

Composição Auxiliar	5834 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 19032 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 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	16,46	0,04
Composição Auxiliar	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, 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	CHP	0.0010000	173,74	0,17
Composição Auxiliar	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, 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	0.0070000	79,17	0,15
				MO sem LS =>	0,12	LS =>	0,09
				Valor do BDI =>	0,24	Valor com BDI =>	0,21
				Quant. =>	385.0000000	Preço Total =>	458,15

7.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	93360 SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF_02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m²	1.0000000	65,11	65,11
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9560000	16,46	65,11
				MO sem LS =>	25,60	LS =>	45,86
				Valor do BDI =>	16,71	Valor com BDI =>	81,82
				Quant. =>	5.2700000	Preço Total =>	431,18

7.3		PAVIMENTAÇÃO					28.201,18
7.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	94273 SINAPI	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 VÁRIO) AF_06/2016	DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	24,11	24,11
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	20,28	7,99
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	16,46	6,48
Composição Auxiliar	88629 SINAPI	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
Composição Auxiliar	0000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0076000	78,65	0,55
Insunio	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 12X15 CM (H X L X A2)	Material	M	1.0050000	8,05	8,09
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	10,78
				Valor do BDI =>	0,18	Valor com BDI =>	30,29
				Quant. =>	117.0000000	Preço Total =>	3.543,93

7.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) AF_06/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	48,83	48,83
Composição Auxiliar	5834 SINAPI	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 1,88 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0031000	128,10	0,39
Composição Auxiliar	5885 SINAPI	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 1,88 M - CHI DIURNO AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.1309000	58,48	7,65
Composição Auxiliar	88260 SINAPI	CAÇOTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	20,13	8,09
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	16,46	6,61
Composição Auxiliar	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L AF_09/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0.0704000	437,79	8,53
Insunio	00006387 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	79,63	9,08
Insunio	00004355 SINAPI	PARALEPÍEDO GRANÍTICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO SEM FRETE (VARIACAO REGIONAL DE PECAS POR M2)	Material	MIL	0.0330000	184,44	6,08
				MO sem LS =>	8,41	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 Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO) AF_06/2021	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1,17	1,17
Composição Auxiliar	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	23,02	0,85
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	16,46	0,26
Composição Auxiliar	00011161 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Material	KG	0.1060000	0,64	0,08
				MO sem LS =>	0,45	LS =>	0,30
				Valor do BDI =>	0,30	Valor com BDI =>	0,80
				Quant. =>	110.0000000	Preço Total =>	161,70

8		RUA PROJETADA 06					16.255,92
8.1		SERVIÇOS PRELIMINARES					47,52
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	99064 SINAPI	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	M	1.0000000	0,58	0,58

RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SÁ - ESCRITÓRIO - LAGOA DO FERREIRO - Açui / RN
84996345678 / new_construtora@zofmail.com

Composição	99058 SINAPI	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA AF_10/2018	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	0.0500000	11.70	0.58	
Auxiliar			MO sem LS =>	0.28	LS =>	0.23	MO com LS =>	0.51
			Valor do BDI =>	0.14			Valor com BDI =>	0.72
			Quant. =>			66.0000000	Preço Total =>	47.52

8.2		MOVIMENTO DE TERRA						517.88
8.2.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	100577 SINAPI	REGUIARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	0.95	0.95	
Composição	5901 SINAPI	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	5903 SINAPI	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	5932 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0001000	193.02	0.01	
Composição	5934 SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_08/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0030000	80.24	0.24	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0030000	16.46	0.04	
Composição	96463 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHP DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0.0010000	173.74	0.17	
Composição	96464 SINAPI	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CHI DIURNO. AF_08/2017	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0.0020000	79.17	0.16	
			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 =>	274.99

8.2.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	93358 SINAPI	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	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.9500000	16.46	65.11	
Auxiliar			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						15.593.48
8.3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94273 SINAPI	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_06/2018	DROP - DRENAGEM/ OBRAS DE CONTENÇÃO / POÇOS DE VISITA E CAIXAS	M	1.0000000	24.11	24.11	
Composição	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	20.28	7.99	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.3940000	16.46	6.48	
Composição	88529 SINAPI	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	
Composição	00000370 SINAPI	AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.0070000	78.65	0.55	
Insuno	00004059 SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRÉ-MOLDADO, COMP 1 M, 130 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. =>			65.0000000	Preço Total =>	1.999.14

8.3.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	101169 SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CEMENTO E AREIA). AF_05/2020	PAVI - PAVIMENTAÇÃO	m²	1.0000000	46.83	46.83	
Composição	5884 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 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	5885 SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 18,15 / 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	88260 SINAPI	CALÇEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	20.13	8.09	
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.4021000	16.46	6.61	
Composição	88628 SINAPI	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	
Insuno	00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0.1140000	79.60	9.08	
Insuno	00004385 SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO OU BASÁLTICO, PARA PAVIMENTAÇÃO, 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

NEW CONSTRUTORA
CNPJ: 18.073.501/0001-63

Valor do BDI == 12.02 Valor com BDI == 58.85
Quant. == 231.0000000 Preço Total == 13,594.36

8.4	SINALIZAÇÃO						97.02
8.4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	102498 SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAVAÇÃO)	PINT - PINTURAS	M	1.0000000	1.17	1.17
		AF_05/021					
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0370000	23.02	0.86
Auxiliar							
Composição	88316 SINAPI	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.0160000	16.46	0.26
Auxiliar							
Insumo	00011861 SINAPI	CAL HIDRATADA PARA PINTURA	Materiai	KG	0.1060000	0.83	0.06
			MO sem LS ==	0.45	LS ==	0.35	MO com LS ==
			Valor do BDI ==	0.30			Valor com BDI ==
					Quant. ==	66.0000000	Preço Total ==
							97.02

Total sem BDI 205,817.09
Total do BDI 52,793.12
Total Geral 258,610.21

KLEYSON ALVES PEREIRA
Eng. Civil CREA/RN 2116032210

Kleyson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/RN 211603221-0
RUA VEREADOR JOSE BEZERRA DE SA, 100 - LAGOA DO FERREIRO - Açu / RN



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 GOZADAS	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 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%
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

Kleryson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 101.211-2
CPF: 000.501.664-92

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

ASSU/RN, 24 DE OUTUBRO 2023

Kleryson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
C.R.C. 12.121/2013-0
CPF: 000.501.664-92



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

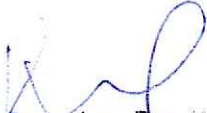
PLANILHA DE IMPOSTOS

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

ASSU/RN, 24 DE OUTUBRO 2023


Kleryson Alves Pereira
ENGENHEIRO CIVIL
(CRC 2.184.744-2/RS-4)
CPF 000.501.664-92