

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE MATERIAIS E SERVIÇOS

RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO (TICO)

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'58.01"S 36°53'12.84"O

TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'56.67"S 36°53'13.39"O

TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS 7°39'56.43"S 36°53'11.56"O

RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°40'57.24"S 36°52'52.60"O

RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°40'55.87"S 36°52'51.81"O

RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'49.17"S 36°53'5.55"O



MEMORIAL DESCRITIVO

1.0 - INTRODUÇÃO

O presente projeto destina-se à orientação para pavimentação das Ruas: **RUA FRANCOSCO DA SILVA NETO (TICO), TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA, TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA, RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA, RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO E RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES**, no município de Sumé-PB. O programa de pavimentação em paralelepípedos desenvolvidos no município visa corrigir algumas distorções vividas pela população de baixa renda na zona urbana do Município de Sumé e, ao mesmo tempo satisfazer um dos anseios desta população, facilitando assim a locomoção de todos com acessibilidade e bem estar.

2.0 – OBJETIVO

Este Memorial Descritivo tem por objetivo complementar o projeto relativo à Pavimentação em Paralelepípedos das Ruas: **RUA FRANCOSCO DA SILVA NETO (TICO), TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA, TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA, RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA, RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO E RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES**.

O memorial descritivo, como parte integrante de um projeto executivo, tem a finalidade de caracterizar criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada. Tal documento relata e define integralmente o projeto executivo e suas particularidades. Constan do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes do projeto arquitetônico, com suas respectivas sequências executivas e especificações.

3.0 – CONSIDERAÇÕES GERAIS

A pavimentação deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado, sendo que toda e qualquer alteração que por ventura deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só será admitida com autorização do Responsável Técnico pelo projeto. Poderá a fiscalização paralisar os serviços, ou mesmo mandar refazê-los quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos

apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas. Caberá à empresa vencedora proceder à instalação da obra, dentro das normas gerais de construção, mantendo o canteiro de serviços sempre organizado e limpo. Deve também manter serviço ininterrupto de vigilância da obra, até sua entrega definitiva, responsabilizando-se por quaisquer danos decorrentes da execução da mesma. É de responsabilidade sua manter atualizados, no canteiro de obras, Alvará, Diário de obras, Certidões e Licenças, evitando interrupções por embargo, assim como possuir os cronogramas e demais elementos que interessam aos serviços.

Deverão ser observadas as normas de segurança do trabalho em todos os aspectos. Todo material a ser empregado na obra deverá receber aprovação da fiscalização antes de começar a ser utilizado. Deve permanecer no escritório uma amostra dos mesmos. No caso da empreiteira querer substituir materiais ou serviços que constam nesta especificação, deverá apresentar memorial descritivo, memorial justificativo para sua utilização e a composição orçamentária completa, que permita comparação, pelo autor do projeto, com materiais e/ou serviços semelhantes, além de catálogos e informações complementares.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

4.0 – SERVIÇOS A SEREM EXECUTADOS NAS RUAS CITADAS ACIMA

4.1 - SERVIÇOS PRELIMINARES:

4.1.1 - Placa esmaltada para identificação do nome da rua (45x25cm)

EXISTENTE.

4.1.2 - Placa Indicativa da Obra (4,0m x 2,0m)

Conforme previsto em contrato, todas as obras deverão possuir placas indicativas em conformidade com cores, medidas, proporções e demais orientações contidas no presente Manual e deverão ser confeccionadas em chapas planas, com material resistente às intempéries, metálicas galvanizadas ou de madeira compensada impermeabilizada, as informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas. Dá-se preferência ao material plástico, pela sua durabilidade e qualidade. As placas serão afixadas em local visível,

preferencialmente no acesso principal do empreendimento ou voltadas para a via que favoreça a melhor visualização. Deverão ser mantidas em bom estado de conservação, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução das obras, substituindo-as ou recuperando-as quando verificado o seu desgaste, precariedade, ou ainda por solicitação da CAIXA.

4.2 – SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM

A SER EXECUTADO PELA PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ.

4.3 – PAVIMENTAÇÃO

4.3.1 - Serviços topográficos para pavimentação (Locação e nivelamento)

A rua deverá ser locada de acordo com o projeto e o seu alinhamento deverá ser paralelo ao das vias públicas existentes ou projetadas.

4.3.2 - Meio-fio de concreto em pedra granítica

Os meios-fios serão executados em pedra granítica. Preliminarmente, procede-se a abertura de valas ao longo do subleito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas, devendo ficar no máximo 10,0 a 12,0 cm acima do leito do pavimento. As dimensões para os meio-fios deverão ser de (11,5 x 22) cm (largura e altura); O alinhamento dos meio-fios deverá ser perfeitamente retilíneo, segundo o projeto em anexo. No caso de entradas e final de pavimento, deverão ser executados cordões, o assentamento segue o mesmo processo dos meios-fios, com a diferença que a face superior deverá estar 3,0 a 4,0 cm do pavimento acabado. No final da pavimentação onde o pavimento terminar e não possuir qualquer tipo de pavimentação e na pista de rolamento serão executados cordões devendo a face superior ficar no nível do pavimento acabado conforme está demonstrado em projeto. Deverá ser executado acesso nos passeios para garantir a acessibilidade universal aos usuários do sistema, em conformidade com o decreto nº 5.296 de 02.12.2004 e com a NBR 9050/04. Em anexo o detalhe do rebaixamento do passeio com os locais a serem executados.

Não serão permitidos meios-fios com largura inferior a 10 cm, nem com irregularidades que comprometam o alinhamento e o nivelamento da linha d'água. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. No assentamento do meio-fio, deverá ser aberta uma vala para a colocação das guias ao longo dos bordos do subleito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas no projeto.

O fundo da vala deverá ser regularizado e, em seguida apiloado.

Para corrigir o recalque produzido pelo apiloamento, será colocada no fundo da vala uma camada do próprio material escavado, que será, por sua vez, apiloado e assim por diante, até atingir o nível desejado.

Sobre o fundo da vala apiloada e limpa, prepara-se uma base de cimento no traço 1:3 (cimento: areia), com 5 (cinco) cm de espessura, sobre a qual serão assentadas as guias.

Neste assentamento, as guias obedecerão ao alinhamento estabelecido no projeto e de modo que o piso coincida com o nível do pavimento depois de construído.

4.3.3 - Pavimento em paralelepípedo sobre colchão de areia rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3 (pedras pequenas 30 a 35 pedras por m²)

Sobre o subleito preparado, será espalhada uma camada solta e uniforme de areia com 10 cm de espessura destinada a compensar as irregularidades e deformidades de tamanho dos paralelepípedos. A areia empregada no colchão será procedente do rio ou jazida, devendo ser constituída de partículas limpas, preferencialmente silicosas, isentas de torrões de terra e de outras substâncias estranhas.

Os paralelepípedos deverão ser assentados com martelo, devendo descer sobre o colchão de areia até que a última martelada não produza mais nenhum efeito de penetração sobre a base arenosa. A areia deverá estar ligeiramente úmida, para que produza os efeitos de compactação necessários.

Após o assentamento das pedras, deverá o conjunto ser mais uma vez adensado com cepo e em seguida deverá receber bastante água, até que a areia existente entre as pedras seja adensada, ficando a profundidade entre os paralelepípedos com uma altura mínima de 5 (cinco) cm, de forma a permitir que a argamassa de rejunte adira fortemente entre as pedras.



O rejunte deverá ser em caneca, com o traço suficientemente diluído para preencher todos os espaços vazios. O topo da pedra não precisará ser recoberto com argamassa, visto que essa cobertura é desnecessária.

4.4 – SERVIÇOS DIVERSOS

4.4.1 - Caliação no meio-fio

O meio-fio (Guia) será todo pintado a cal em todas suas faces.

4.4.2 - Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)

Ao término da obra, a Empresa é responsável pela limpeza das vias urbanas, retirando entulhos e tudo que obstrua a via.

Sumé (PB), 10 de MAIO de 2024.

**PLÍNIO CAMPOS
MEDEIROS:08127
821438**

Assinado de forma digital por
PLÍNIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10 13:16:12
-03'00'

**PLÍNIO CAMPOS MEDEIROS
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E URBANISMO
MATRÍCULA: 4412
ENGENHEIRO CIVIL**

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ		
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS		
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ	
RESUMO		
RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ-PB		
1	RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO (TICO) BAIRRO VÁRZEA REDONDA	R\$ 157.564,53
2	TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA BAIRRO VÁRZEA REDONDA	R\$ 41.122,39
3	TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA BAIRRO VÁRZEA REDONDA	R\$ 64.588,11
4	RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES BAIRRO VÁRZEA REDONDA - COSTA DA SERRA	R\$ 160.075,81
5	RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA BAIRRO MANDACARU	R\$ 52.820,31
6	RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO BAIRRO MANDACARU	R\$ 66.431,42
VALOR TOTAL TODAS AS RUAS		R\$ 542.602,57

Assinado de forma digital por PLINIO CAMPOS
 PLINIO CAMPOS
 MEDEIROS:08127821438
 Dados: 2024.05.10 13:00:28 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ									
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS									
OBJETO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÉDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA GLOBAL									
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)					Total
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	REFERÊNCIA MAR/2024 - BDI 28,14% (DESONERADO)	CÓDIGO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.752,32
1.2	Placa de obra em chapa aço galvanizado, tratada - Rev 02_01/2022	m²	10,00	R\$ 375,75	R\$ 475,23	00051	ORSE	R\$ 4.752,32	
2.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 832.028,94
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	4987,00	R\$ 0,28	R\$ 0,35	1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	R\$ 1.745,45	
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO).	m	604,40	R\$ 35,53	R\$ 49,86	94273	SINAPI	R\$ 30.137,27	
2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - com caneco	m²	4987,00	R\$ 78,51	R\$ 100,29	101189	SINAPI	R\$ 500.146,22	
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 8.821,36
3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO).	m	1427,90	R\$ 1,46	R\$ 1,84	102498	SINAPI	R\$ 2.629,68	
3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	4987,00	R\$ 0,51	R\$ 0,64	06191	ORSE	R\$ 3.191,65	
TOTAL GERAL (R\$)									R\$ 842.602,57

PLINIO
 CAMPOS
 MEDEIROS:0
 8127821438

Assinado de forma
 digital por PLINIO
 CAMPOS
 MEDEIROS:081278
 21438
 Dados: 2024.05.10
 13:01:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ					
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
		Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde
RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ					
GLOBAL					
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
00051	ORSE	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	10,00
		2.0	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	4987,00
94273	SINAPI	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	604,40
101169	SINAPI	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	4987,00
		3.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
102498	SINAPI	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	1427,90
06191	ORSE	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	4987,00

PLINIO CAMPOS
 MEDEIROS:08127821438
 7821438

Assinado de forma digital
 por PLINIO CAMPOS
 MEDEIROS:08127821438
 Dados: 2024.05.10
 13:00:51 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ									
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS									
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO (TICÓIS) - BAIRRO VÁRZEA REDONDA									
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)					Total
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	REFERÊNCIA MAR/2024 - BDI 26,14% (DESONERADO)	CÓDIGO		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 4.752,32
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	10,00	R\$ 378,75	R\$ 475,23	00051	ORSE		R\$ 4.752,32
2.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 151.334,17
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1325,60	R\$ 0,28	R\$ 0,35	1.7.3 - C2873	SINAPI		R\$ 463,96
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	369,50	R\$ 39,53	R\$ 49,86	94273	SINAPI		R\$ 17.925,79
2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - com caneco	m²	1325,60	R\$ 79,51	R\$ 100,29	101189	SINAPI		R\$ 132.944,42
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 1.478,04
3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO).	m	341,90	R\$ 1,46	R\$ 1,84	102498	SINAPI		R\$ 629,66
5.3	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	1325,60	R\$ 0,51	R\$ 0,64	06191	SINAPI		R\$ 848,38
TOTAL GERAL (R\$)									R\$ 157.564,53

PLÍNIO CAMPOS
 MEDEIROS:0812
 7821438

Assinado de forma
 digital por PLÍNIO
 CAMPOS
 MEDEIROS:08127821438
 Dados: 2024.05.10
 13:02:01 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ					
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
		Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde
BAIRRO VÁRZEA REDONDA					
RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO (TICO)					
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
00051	ORSE	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	10,00
			Área = 2,50 x 4,00		
		2.0	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.325,60
			ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO + ÁREA DE CALÇADAS = (134*7+51*7,6)		
94273	SINAPI	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO	m	359,50
			C = (185*2+7,6+7)-(7+7,3+5,4*2)		
101169	SINAPI	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - com caneco	m²	1.325,60
			Á = Área a pavimentar: = 134*7+51*7,6		
		3.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
102498	SINAPI	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	341,90
			C=185*2-7,3-5,4*2-10		
06191	ORSE	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	1.325,60
			ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO + ÁREA DE CALÇADAS = (134*7+51*7,6)		

PLINIO
 CAMPOS
 MEDEIROS
 :08127821
 438

Assinado de
 forma digital por
 PLINIO CAMPOS
 MEDEIROS:08127
 821438
 Dados:
 2024.05.10
 13:01:37 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ									
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS									
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TRECHO DA RUA AGUINELLO SIMEÃO DE SOUSA - BAIRRO VÁRZEA REDONDA									
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)					Total
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	REFERENCIA MAR/2024 - BDI 25,14% (DESONERADO)	CÓDIGO SINAPI/ORSE OU SINIFRA-CE		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -
1.1	Placa Indicativa da Obra (4,0m x 2,5m)	m²	0,00	R\$ 376,75	R\$ 475,23	00051	ORSE		R\$ -
2.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 63.911,34
2.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento)	m²	591,30	R\$ 0,28	R\$ 0,35	1.7.3 - C2673	SINIFRA - CE		R\$ 206,96
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	88,30	R\$ 39,53	R\$ 49,86	94273	SINAPI		R\$ 4.402,92
2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - com caneco	m²	591,30	R\$ 79,51	R\$ 100,28	101160	SINAPI		R\$ 59.301,48
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 676,77
3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAUAÇÃO).	m	162,00	R\$ 1,46	R\$ 1,84	102408	SINAPI		R\$ 298,35
3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	591,30	R\$ 0,51	R\$ 0,64	06191	ORSE		R\$ 378,43
TOTAL GERAL (R\$)									R\$ 64.588,11

PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:08
127821438

Assinado de forma digital
por PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10
13:03:09 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ					
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
		Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde
BAIRRO VÁRZEA REDONDA					
TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA					
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
51	ORSE	1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado	m ²	0,00
		2.0	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	2.1	Serviços topográficos para pavimentação (locação e nivelamento)	m ²	591,30
			ÁREA A PAVIMENTAR + ÁREA DAS CALÇADAS = 81*7,3		
94273	SINAPI	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO C = 81*7,3	m	88,30
101169	SINAPI	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m ²	591,30
			Á = Área a pavimentar=81*7,3		
		3.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
102498	SINAPI	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	162,00
			C = 81*2		
6191	ORSE	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m ²	591,30
			ÁREA A PAVIMENTAR + ÁREA DAS CALÇADAS = 81*7,3		

PLINIO
 CAMPOS
 MEDEIROS:081278214
 8127821438
 Assinado de forma digital por PLINIO CAMPOS MEDEIROS:081278214
 Dados: 2024.05.10 13:02:31 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ									
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS									
OBJETO:		PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA - BAIRRO VÁRZEA REDONDA									
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)					
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	REFERÊNCIA MAR/2024 - BDI 26,14% (DESONERADO)	SINAPI	Total	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	0,00	R\$ 376,75	R\$ 475,23	00051	ORSE	R\$ -	
2.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 40.094,95
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM ALBUJO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M²)	m²	345,60	R\$ 0,28	R\$ 0,35	1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	R\$ 120,96	
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	118,60	R\$ 39,53	R\$ 49,66	94273	SINAPI	R\$ 5.913,77	
2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - com caneco	m²	345,60	R\$ 79,51	R\$ 100,29	101189	SINAPI	R\$ 34.660,22	
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 427,44
3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO)	m	112,00	R\$ 1,46	R\$ 1,84	102496	SINAPI	R\$ 206,28	
3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	345,60	R\$ 0,51	R\$ 0,64	06191	ORSE	R\$ 221,16	
TOTAL GERAL (R\$)									R\$ 41.122,39

PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:081
27821438

Assinado de forma
digital por PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10
13:04:39 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ					
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
		Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde
BAIRRO VÁRZEA REDONDA					
TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA					
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
51	ORSE	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m²	0,00
			Área		
		2.0	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	345,60
			ÁREA A PAVIMENTAR + ÁREA DAS CALÇADAS $=((20*5,4+36*6,6)$		
94273	SINAPI	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	118,60
			$C = 56*2+6,6$		
101169	SINAPI	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	345,60
			$A = \text{Área a pavimentar} = 20*5,4+36*6,6$		
		3.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
102498	SINAPI	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	112,00
			$C = 56*2$		
06191	ORSE	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	345,60
			ÁREA A PAVIMENTAR + ÁREA DAS CALÇADAS $=((20*5,4+36*6,6)$		

PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:0
8127821438

Assinado de forma
digital por PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:0812782143
8
Dados: 2024.05.10
13:03:53 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ									
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS									
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA - BAIRRO MANDACARU									
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)					
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	REFERÊNCIA MAR/2024; - BDI 26,14% (DESONERADO)	SINAPI	Total	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ -
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	0,00	R\$ 378,75	R\$ 475,23	00051	ORSE	R\$ -	
2.0	PAVIMENTAÇÃO								R\$ 52.131,52
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	518,00	R\$ 0,28	R\$ 0,35	1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	R\$ 181,30	
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	0,00	R\$ 39,53	R\$ 49,86	94273	SINAPI	R\$ -	
2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - com caneco	m²	518,00	R\$ 79,51	R\$ 100,29	101169	SINAPI	R\$ 51.950,22	
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 888,79
3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	194,00	R\$ 1,46	R\$ 1,84	102498	SINAPI	R\$ 357,28	
3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	518,00	R\$ 0,51	R\$ 0,64	06191	ORSE	R\$ 331,52	
TOTAL GERAL (R\$)								R\$	52.820,31

PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:08
127821438

Assinado de forma digital
por PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10
13:06:18 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ					
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
		Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde
BAIRRO MANDACARU					
RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA					
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
51	ORSE	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	0,00
			Área		
		2.0	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	518,00
			ÁREA A PAVIMENTAR = 74*7		
94273	SINAPI	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	0,00
			C = existente		
101169	SINAPI	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	518,00
			ÁREA A PAVIMENTAR = 74*7		
		3.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
102498	SINAPI	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	194,00
			C= 97*2		
06191	ORSE	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	518,00
			ÁREA A PAVIMENTAR = 74*7		

PLINIO
 CAMPOS
 MEDEIROS:0
 8127821438

Assinado de forma
 digital por PLINIO
 CAMPOS
 MEDEIROS:0812782143
 8
 Dados: 2024.05.10
 13:05:25 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ								
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS								
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÍEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DA RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO - BAIRRO MANDACARU								
Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)				
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	REFERÊNCIA MAR/2024; - BDI 26,14% (DESONERADO)	SINAPI	Total
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ -
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	0,00	R\$ 376,75	R\$ 475,23	00051	ORSE	R\$ -
2.0	PAVIMENTAÇÃO							R\$ 65.667,80
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	652,50	R\$ 0,28	R\$ 0,35	1.7.3 - C2673	SEINFRA - CE	R\$ 228,38
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA) PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	0,00	R\$ 39,53	R\$ 49,86	94273	SINAPI	R\$ -
2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - com caneco	m²	652,50	R\$ 79,51	R\$ 100,29	101109	SINAPI	R\$ 65.439,23
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS							R\$ 763,82
3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	188,00	R\$ 1,46	R\$ 1,84	102498	SINAPI	R\$ 346,23
3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	652,50	R\$ 0,51	R\$ 0,64	06191	ORSE	R\$ 417,60
TOTAL GERAL (R\$)								R\$ 66.431,42

Assinado de forma digital por PLINIO CAMPOS MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10 13:08:06 -03'00'

PLINIO CAMPOS MEDEIROS:08127821438

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ					
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
		Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde
BAIRRO MANDACARU					
RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO					
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
51	ORSE	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m²	0,00
			Área		
		2.0	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	652,50
			ÁREA A PAVIMENTAR = 87*7,50		
94273	SINAPI	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	0,00
			C = existente		
101169	SINAPI	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	652,50
			ÁREA A PAVIMENTAR = 87*7,50		
		3.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
102498	SINAPI	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	188,00
			C = 94*2		
06191	ORSE	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	652,50
			ÁREA A PAVIMENTAR = 87*7,50		

PLINIO CAMPOS MEDEIROS:08127821438
 Assinado de forma digital por PLINIO CAMPOS MEDEIROS:08127821438
 Dados: 2024.05.10 13:07:15 -03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ										
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS										
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ									
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES - BAIRRO VÁRZEA REDONDA - COSTA DA SERRA										
Item	Descrição dos Serviços	Unid.	Quant.	Preço (R\$)						
				Unitário sem BDI	Unitário com BDI	REFERÊNCIA MAR/2024 - BDI 25,14% (DESONERADO)	SINAPI	Total		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	
1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	0,00	R\$	376,75	R\$	475,23	00051	ORSE	R\$
2.0	PAVIMENTAÇÃO									R\$
2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1554,00	R\$	0,28	R\$	0,35	1.7.3 - C2673	SEINFRA - CE	R\$
2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	38,00	R\$	39,53	R\$	49,66	94273	SINAPI	R\$
2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - com caneco	m²	1554,00	R\$	78,51	R\$	100,29	101189	SINAPI	R\$
3.0	SERVIÇOS DIVERSOS									R\$
3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO).	m	430,00	R\$	1,48	R\$	1,64	102498	SINAPI	R\$
3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	1554,00	R\$	0,51	R\$	0,64	06191	ORSE	R\$
TOTAL GERAL (R\$)										R\$

PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
7821438

Assinado de forma digital
por PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10 13:09:52
-03'00'

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ					
PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO					
MEMÓRIA DE CÁLCULO					
		Item	Discriminação dos Serviços	Unid.	Qtde
BAIRRO VÁRZEA REDONDA - COSTA DA SERRA					
RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES					
		1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
51	ORSE	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m²	0,00
			Área		
		2.0	PAVIMENTAÇÃO		
1.7.3 - C2873	SEINFRA - CE	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	1.554,00
			ÁREA A PAVIMENTAR + ÁREA DAS CALÇADAS=222*7		
94273	SINAPI	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	38,00
			C = 7*4+10		
101169	SINAPI	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)	m²	1.554,00
			Á = Área a pavimentar: =222*7		
		3.0	SERVIÇOS DIVERSOS		
102498	SINAPI	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	430,00
			C=222*2-14		
06191	ORSE	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	1.554,00
			ÁREA A PAVIMENTAR + ÁREA DAS CALÇADAS=222*7		

PLINIO
 CAMPOS
 MEDEIROS:0
 8127821438

Assinado de forma
 digital por PLINIO
 CAMPOS
 MEDEIROS:0812782
 1438
 Dados: 2024.05.10
 13:08:58 -03'00'

		PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ							
		PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS							
OBJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELPÉDEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ								
		CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO							
		RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ-PB							
ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		DIAS DECORRIDOS					
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
1	RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO (TICO)	157.564,53	%	100,00%					
			Dias						
			R\$	157.564,53					
2	TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA	41.122,39	%		100,00%				
			Dias						
			R\$		41.122,39				
3	TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA	64.588,11	%		100,00%				
			Dias						
			R\$		64.588,11				
4	RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA	52.820,31				100,00%			
						52.820,31			
5	RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO	66.431,42				100,00%			
						66.431,42			
6	RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES	160.075,81					100,00%		
							160.075,81		
TOTAL (R\$) =		542.602,57		157.564,53	105.710,50	119.251,73	160.075,81		
TOTAL ACUMULADO (R\$) =				157.564,53	263.275,03	382.526,76	542.602,57		
PERCENTUAL SIMPLES				29,04%	19,48%	21,98%	29,50%		
PERCENTUAL ACUMULADO				29,04%	48,52%	70,50%	100,00%		

PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:0
8127821438

Assinado de forma
digital por PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:081278214
38
Dados: 2024.05.10
13:11:09 -03'00'

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELÍPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICÍPIO DE SUMÉ

CÁLCULO DE BDI		Construção de Edifícios			Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, calçadas, etc.			Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto			Fornecimento de materiais e equipamentos			Construção e Manutenção de Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica			Portuárias, Marítimas e Fluviais		
Item componente do BDI	% informado	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q	1º Q	Médio	3º Q
Administração Central (AC)	3,80	3,00	4,00	5,50	3,80	4,01	4,67	3,43	4,93	6,71	1,50	3,45	4,49	5,29	5,92	7,93	4,00	5,52	7,85
Seguro (S) e Garantia (G)	0,32	0,80	0,80	1,00	0,32	0,40	0,74	0,28	0,49	0,75	0,30	0,49	0,82	0,25	0,51	0,56	0,81	1,22	1,99
Risco (R)	0,50	0,97	1,27	1,27	0,50	0,56	0,97	1,00	1,39	1,74	0,56	0,85	0,89	1,00	1,48	1,97	1,46	2,32	3,16
Despesas Financeiras (DF)	1,02	0,59	1,23	1,39	1,02	1,11	1,21	0,94	0,99	1,17	0,85	0,85	1,11	1,01	1,07	1,11	0,94	1,02	1,33
Lucro (L)	6,640	6,16	7,40	8,96	6,64	7,30	8,69	6,74	8,04	9,40	3,50	5,11	6,22	8,00	8,31	9,51	7,14	8,40	10,43
Impostos (I) - PIS, COFINS, ISON	10,65																		

Conforme Legislação Específica

- Observações
- 1) Preencher apenas a coluna % informado (Coluna B)
 - 2) Os Tributos normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%) e ISS (variável até 5,00% conforme o município).
 - 3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/2013 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 26,14%

Fórmula Utilizada:

$$BDI = \left[\frac{(1 + AC + G + R) * (1 + DF) * (1 + L)}{1 - I} - 1 \right] * 100$$

Observações sobre os % informados no cálculo do BDI, neste caso:

OBRAS DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO

OS VALORES % INFORMADO ENQUADRAM-SE NOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE AC,DF E L ESTÃO NOS VALORES MÁXIMOS DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

OS VALORES % INFORMADO DE S+G E R FORAM CONSIDERADOS ZERADOS OU SEJA, ABAIXO DO MÍNIMO DOS LIMITES DO ACÓRDÃO 2622/2013-TCU-PLENÁRIO

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	1º Q	Médio	3º Q
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00
Construção de Rodovias e Ferrovias - Infra Urbana, praças, etc.	19,60	20,97	24,23
Rede de Abastecimento de Água, Coleta de Esgotos	20,76	24,18	26,44
Estações e Redes de Distribuição de Energia Elétrica	24,00	25,84	27,86
Obras Portuárias, Marítimas e Fluviais	22,80	27,48	30,95
Fornecimento de Materiais e Equipamentos	11,10	14,02	16,80

PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:0812
7821438

Assinado de forma digital
por PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10
13:12:40 -03'00'

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO (TICO)

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'58.01"S 36°53'12.84"O

TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'56.67"S 36°53'13.39"O

TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS 7°39'56.43"S 36°53'11.56"O

RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°40'57.24"S 36°52'52.60"O

RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°40'55.87"S 36°52'51.81"O

RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'49.17"S 36°53'5.55"O

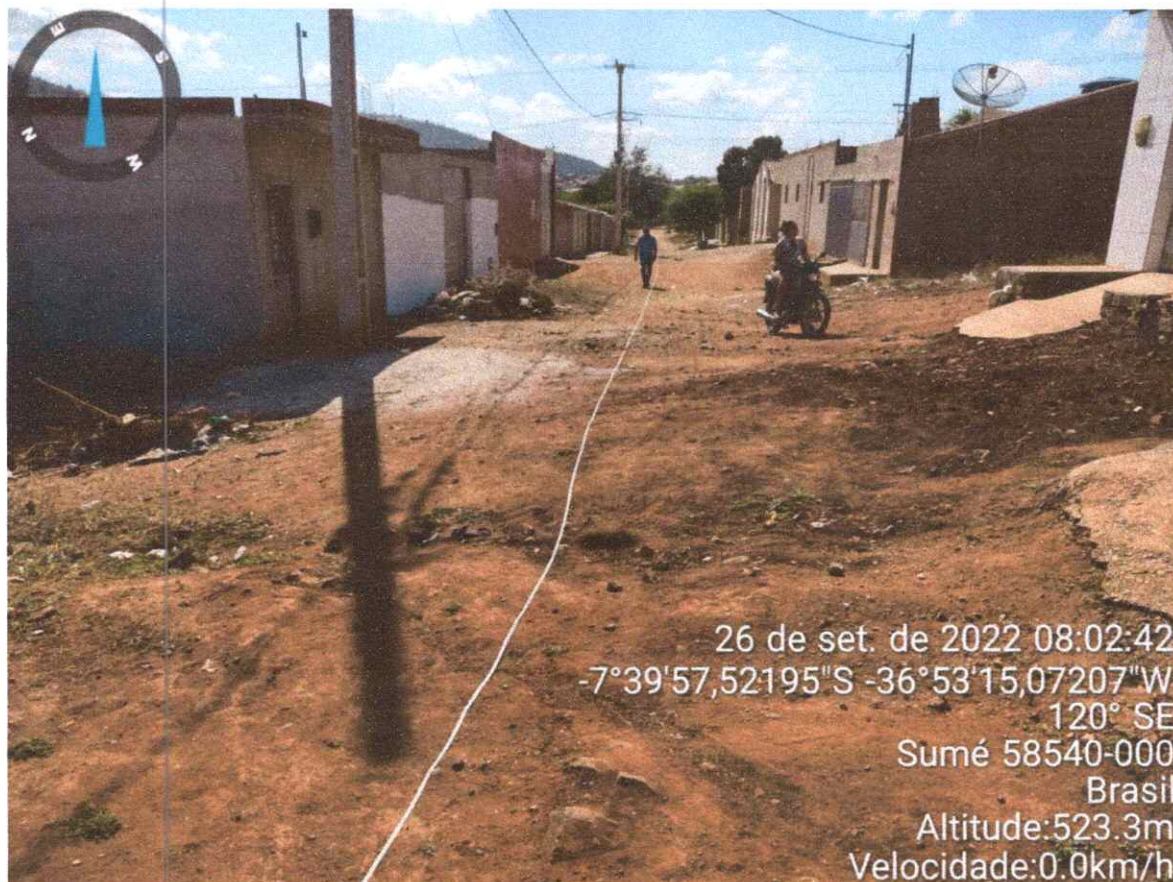


RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO (TICO)

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'58.01"S 36°53'12.84"O

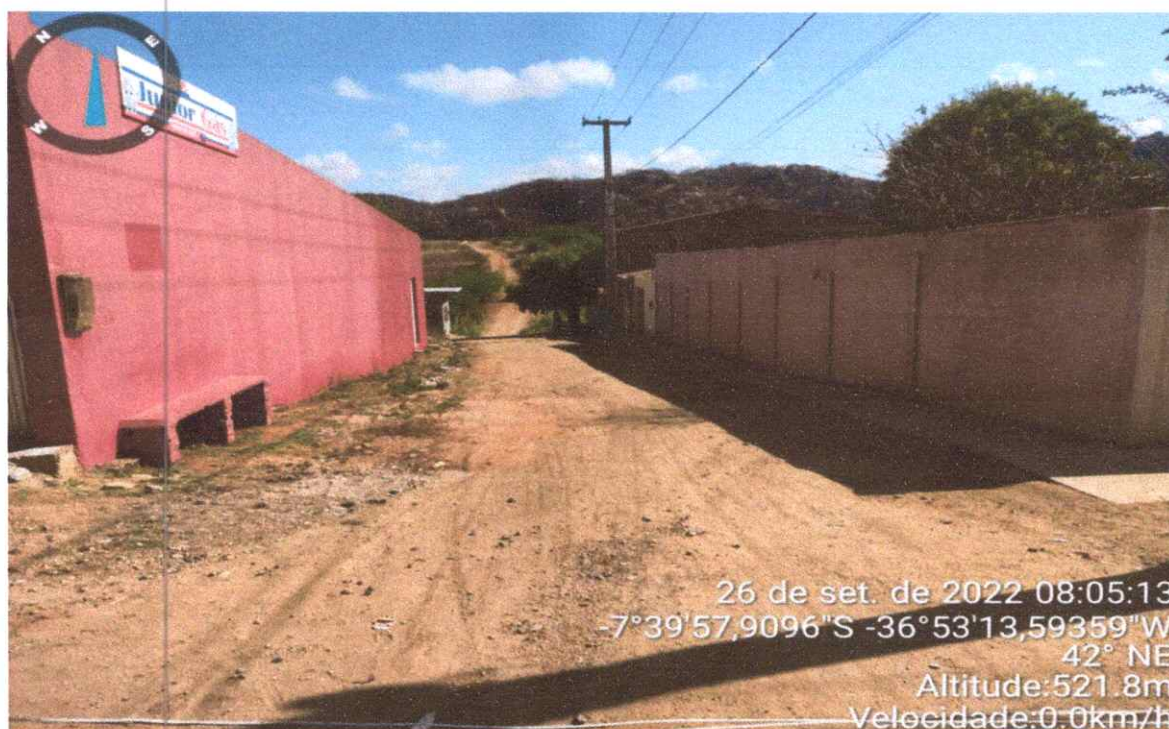




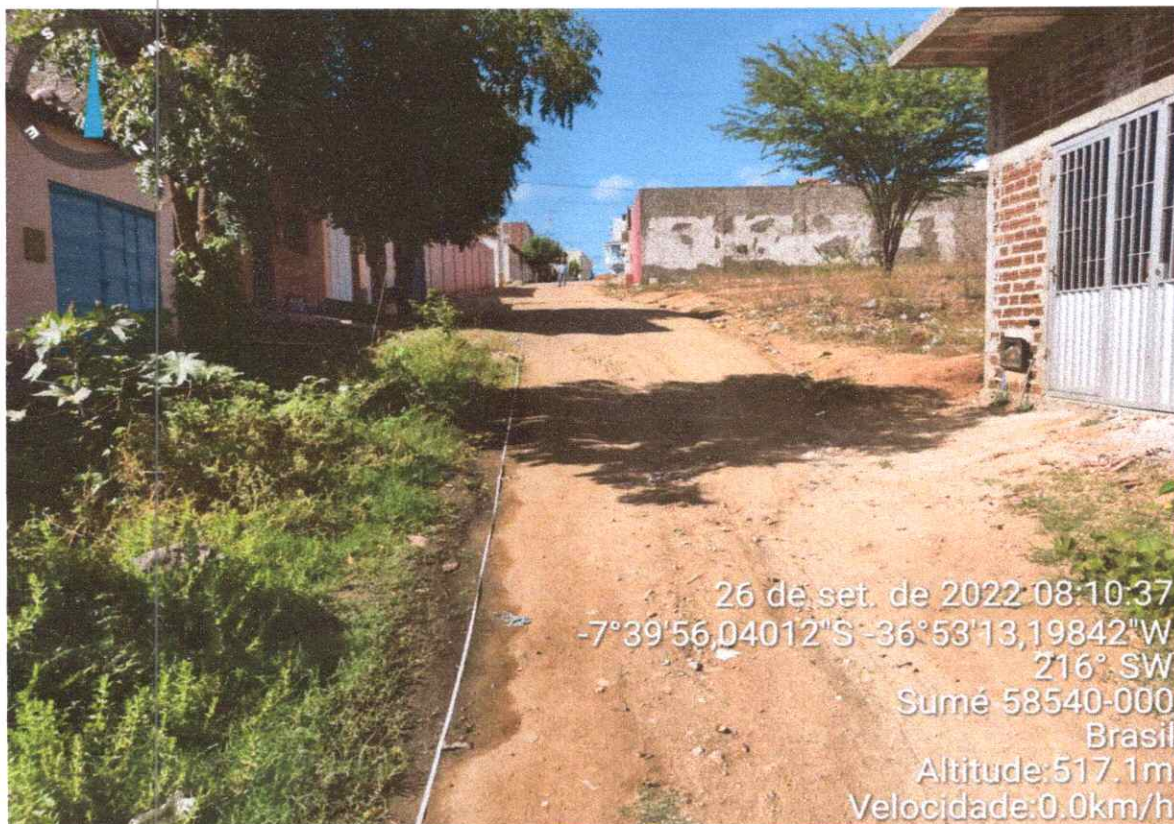


TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'56.67"S 36°53'13.39"O

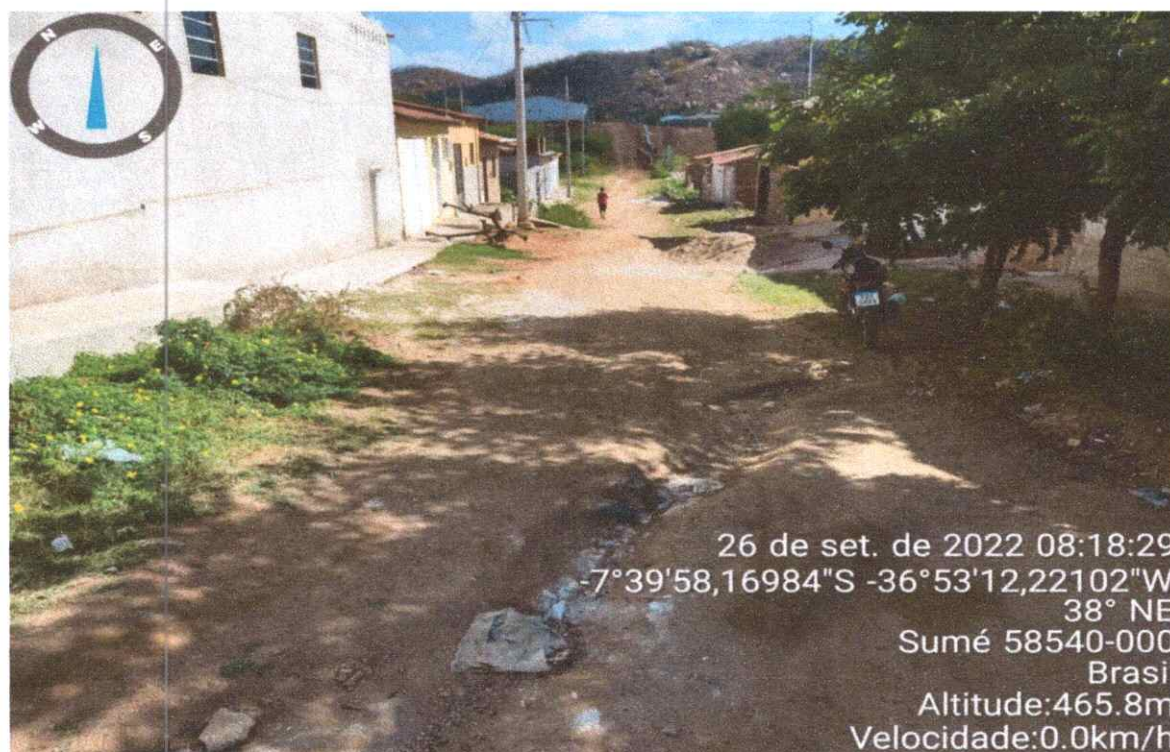


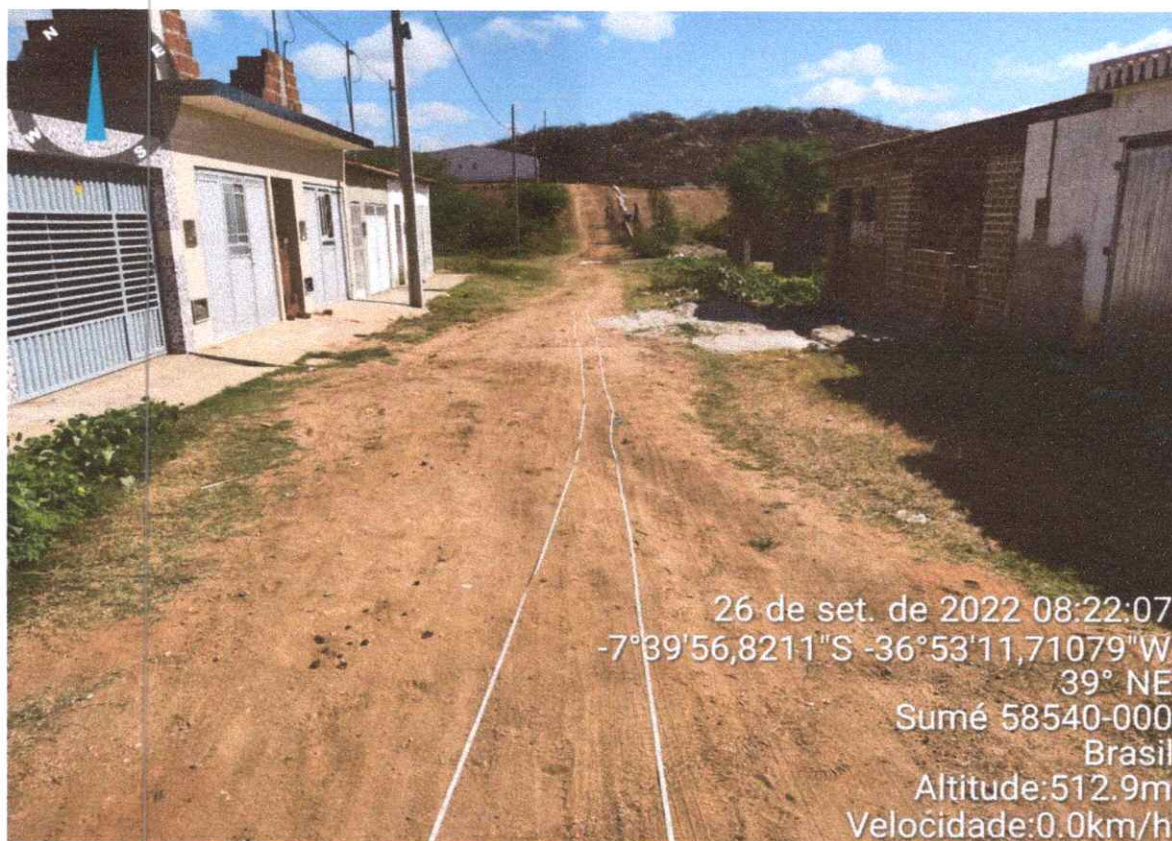
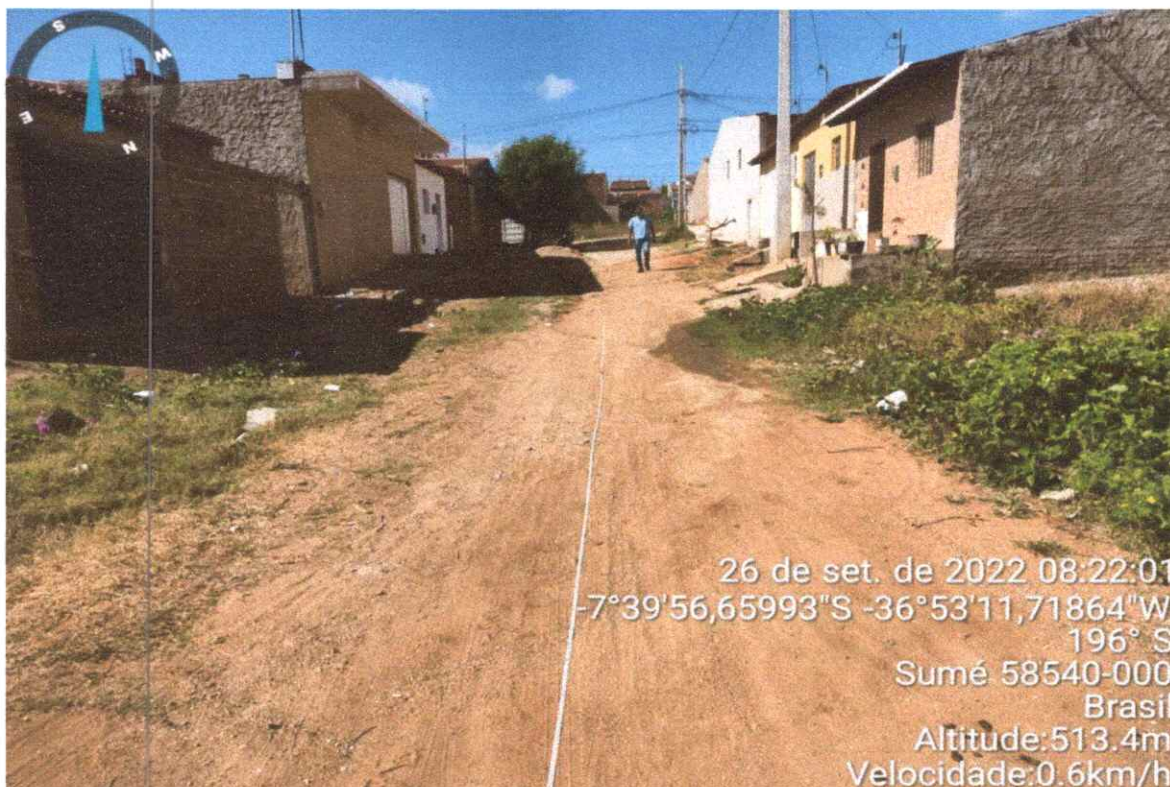


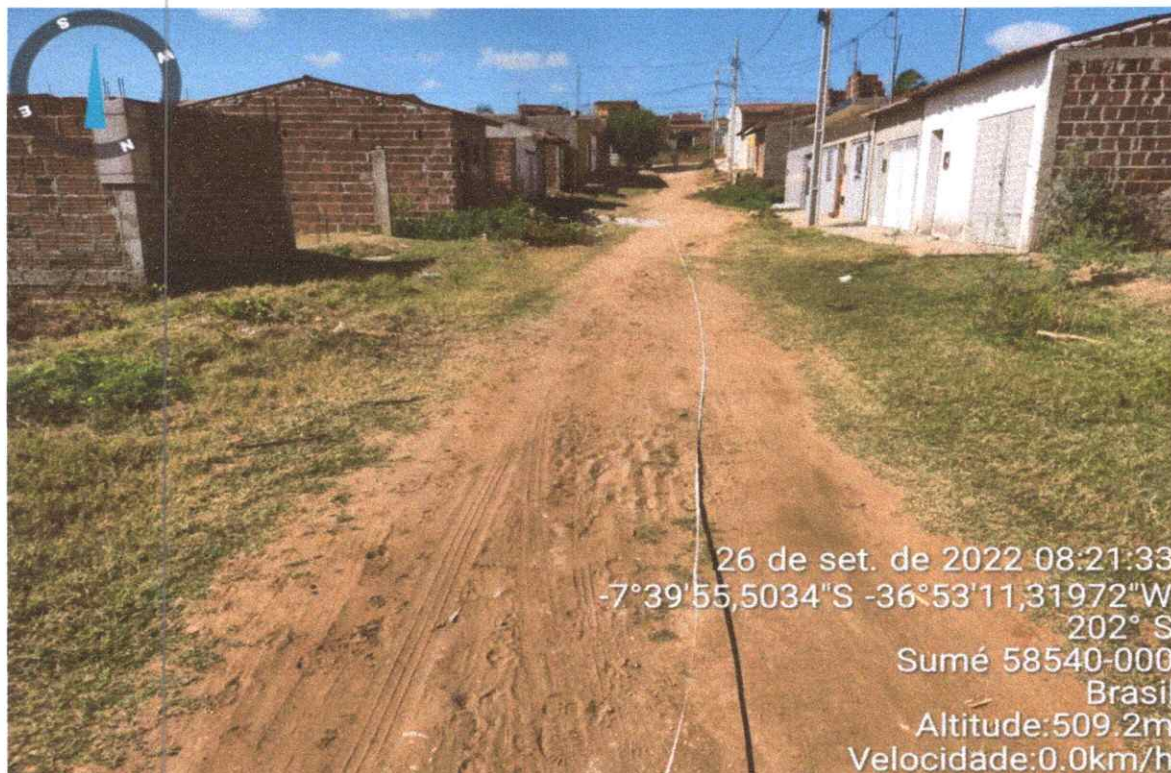


TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS 7°39'56.43"S 36°53'11.56"O



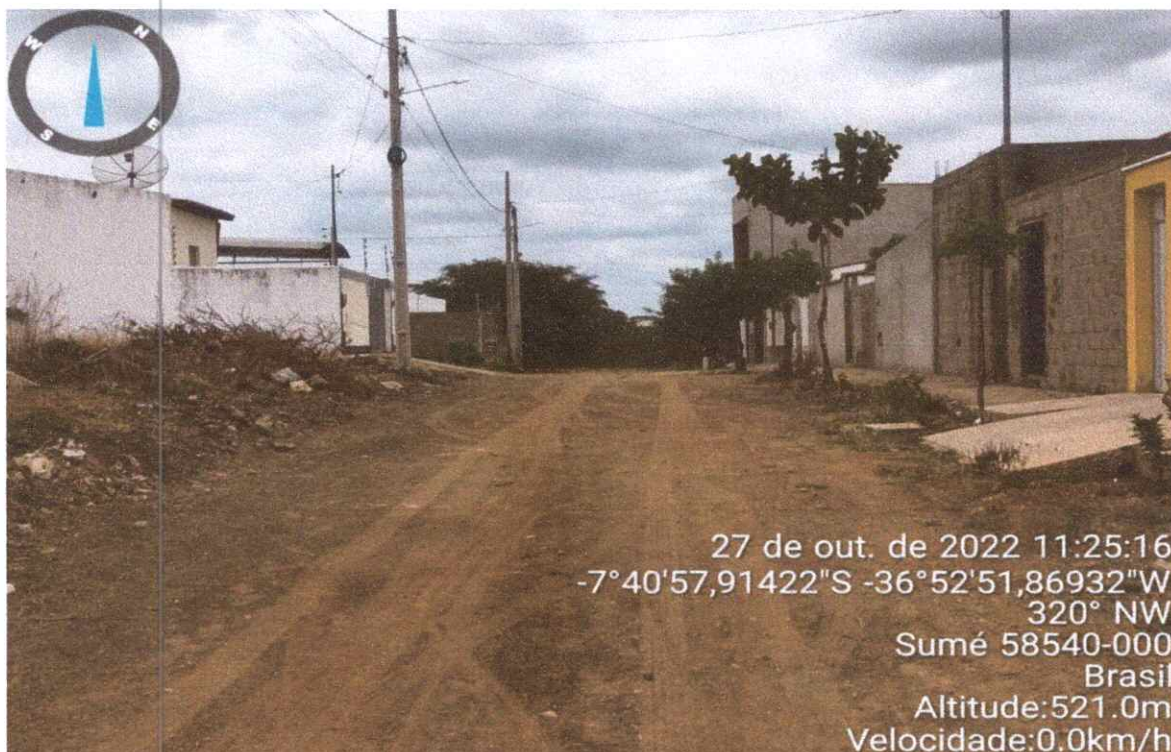


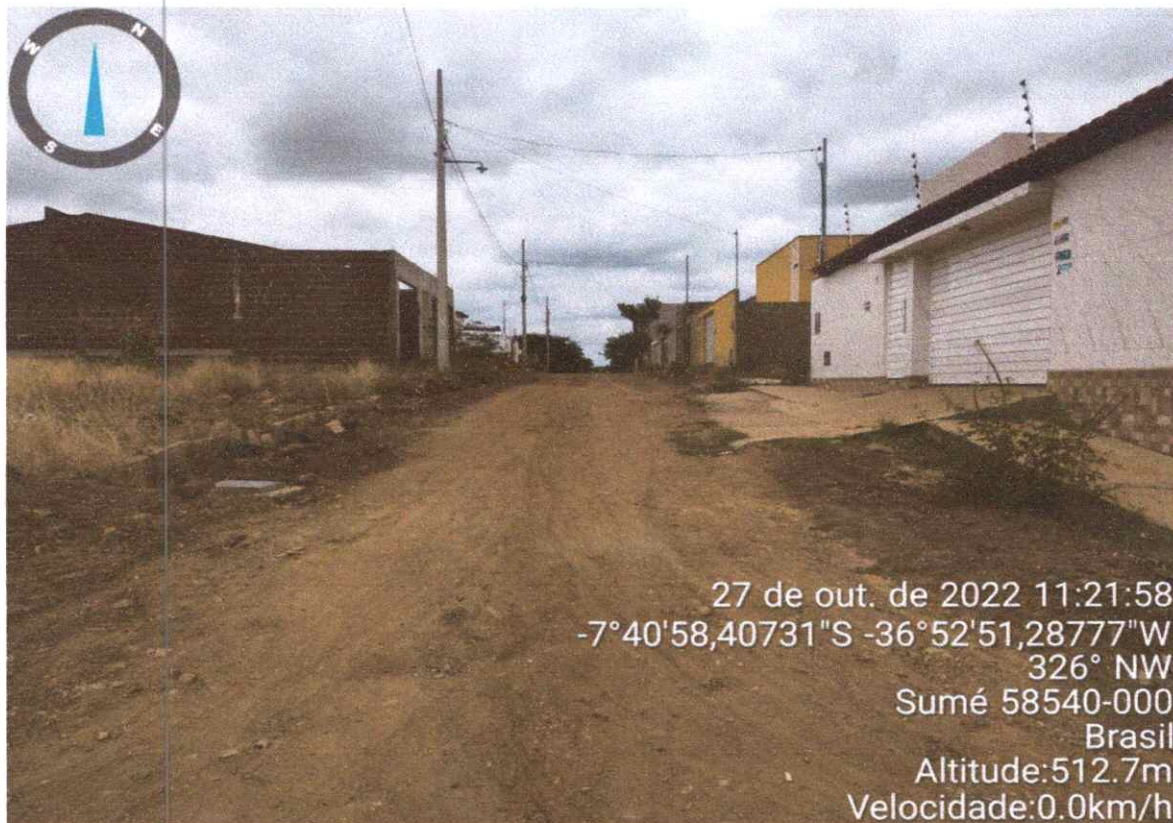


RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°40'57.24"S 36°52'52.60"O



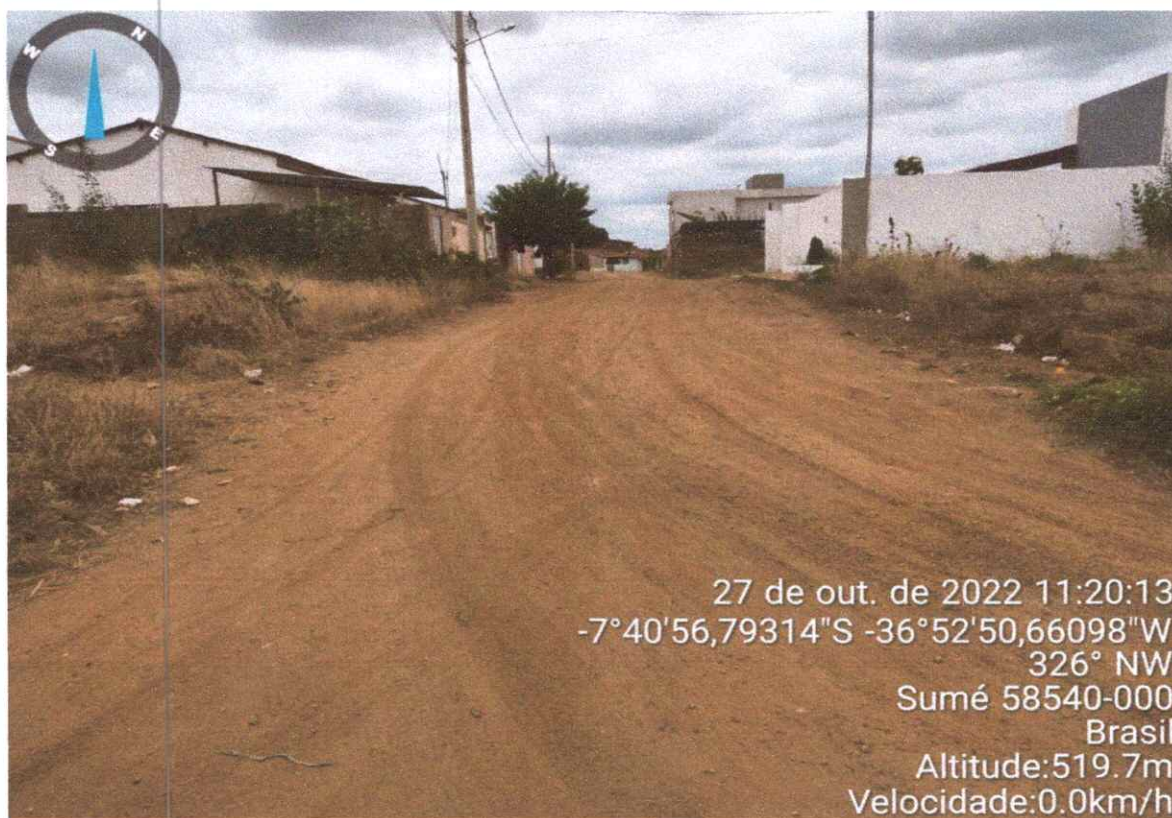




RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°40'55.87"S 36°52'51.81"O

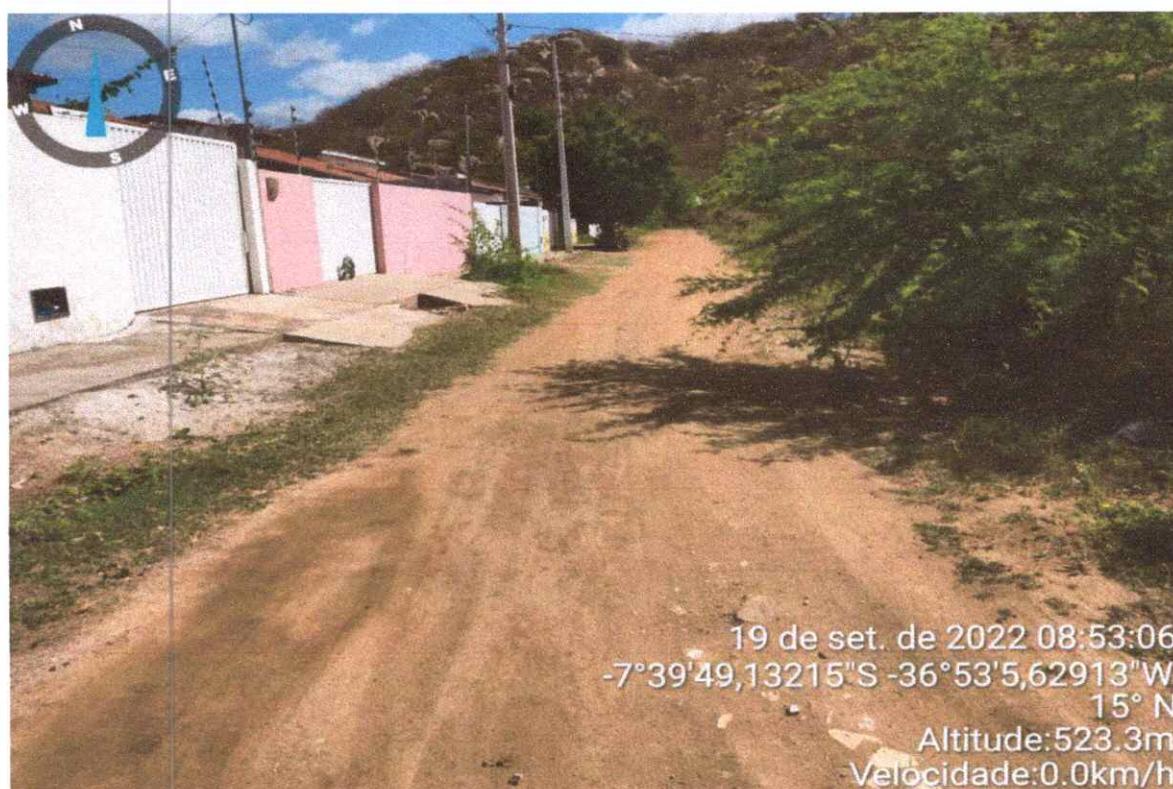
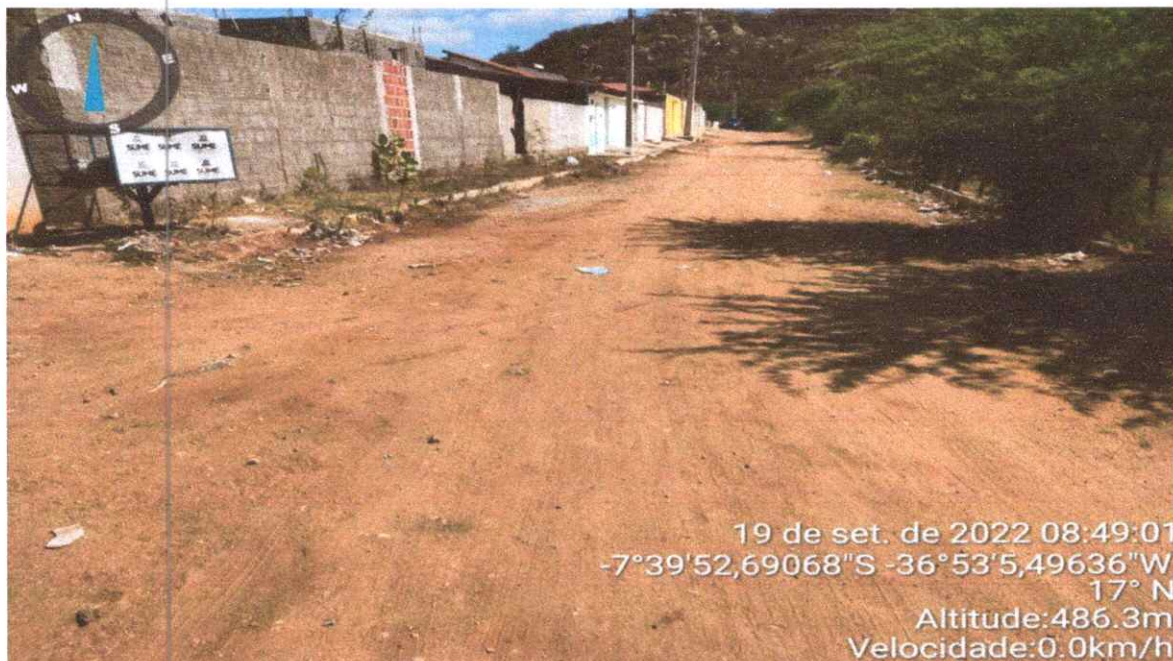


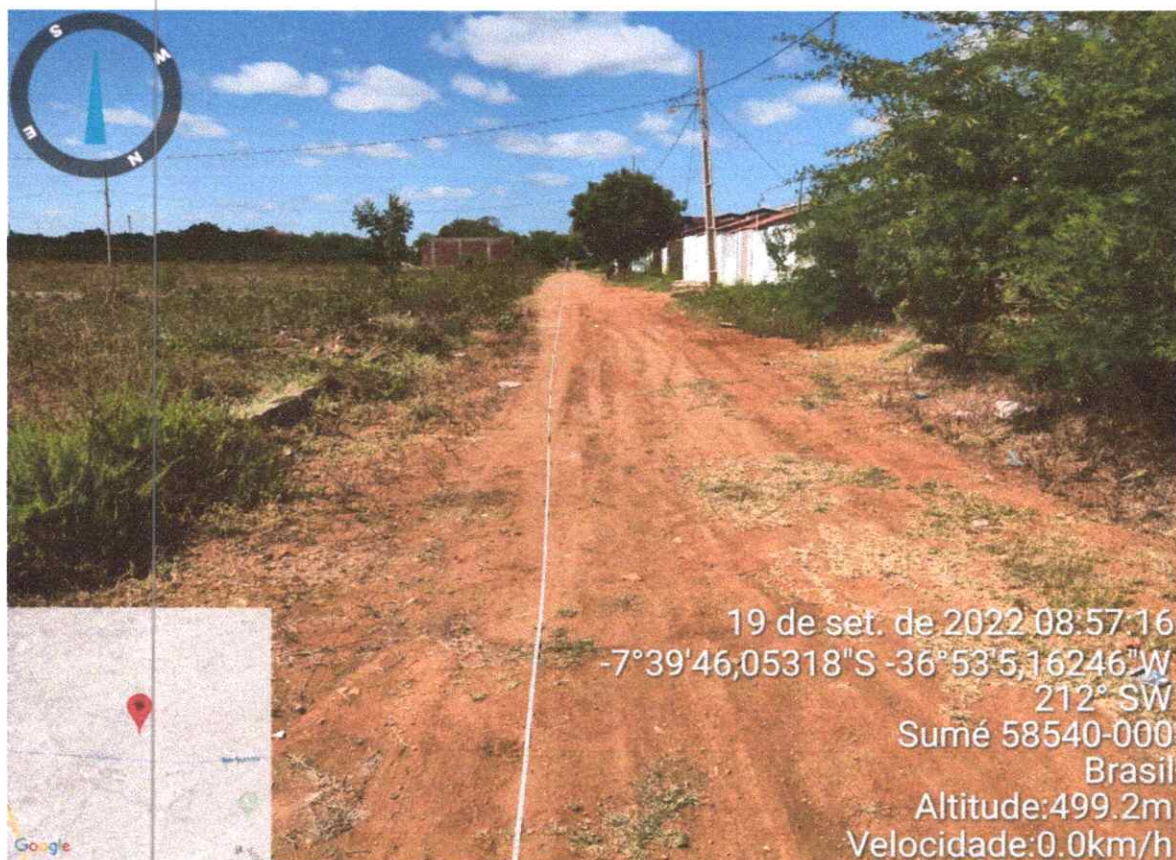


RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES

COORDENADAS GEOGRÁFICAS: 7°39'49.17"S 36°53'5.55"O







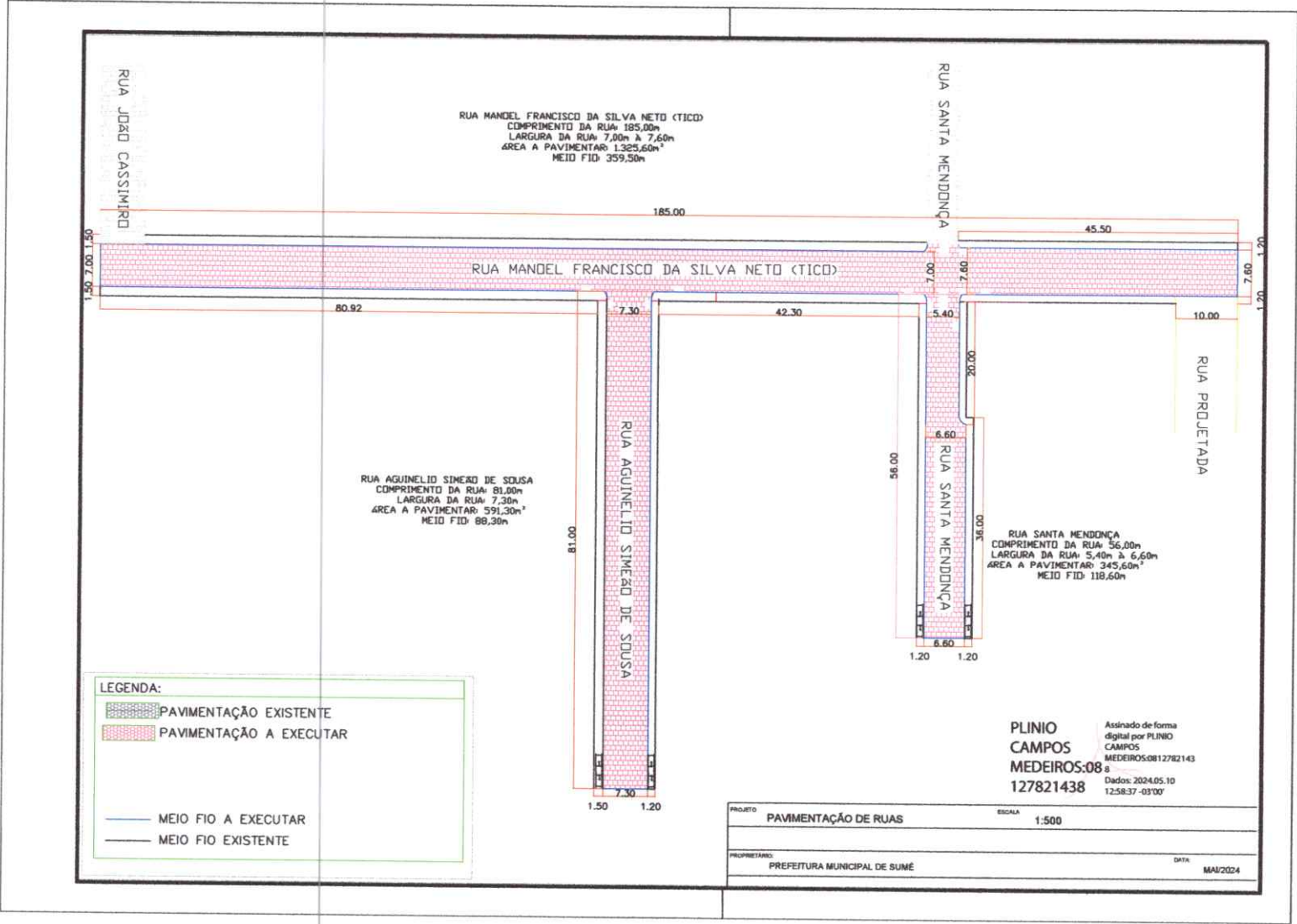


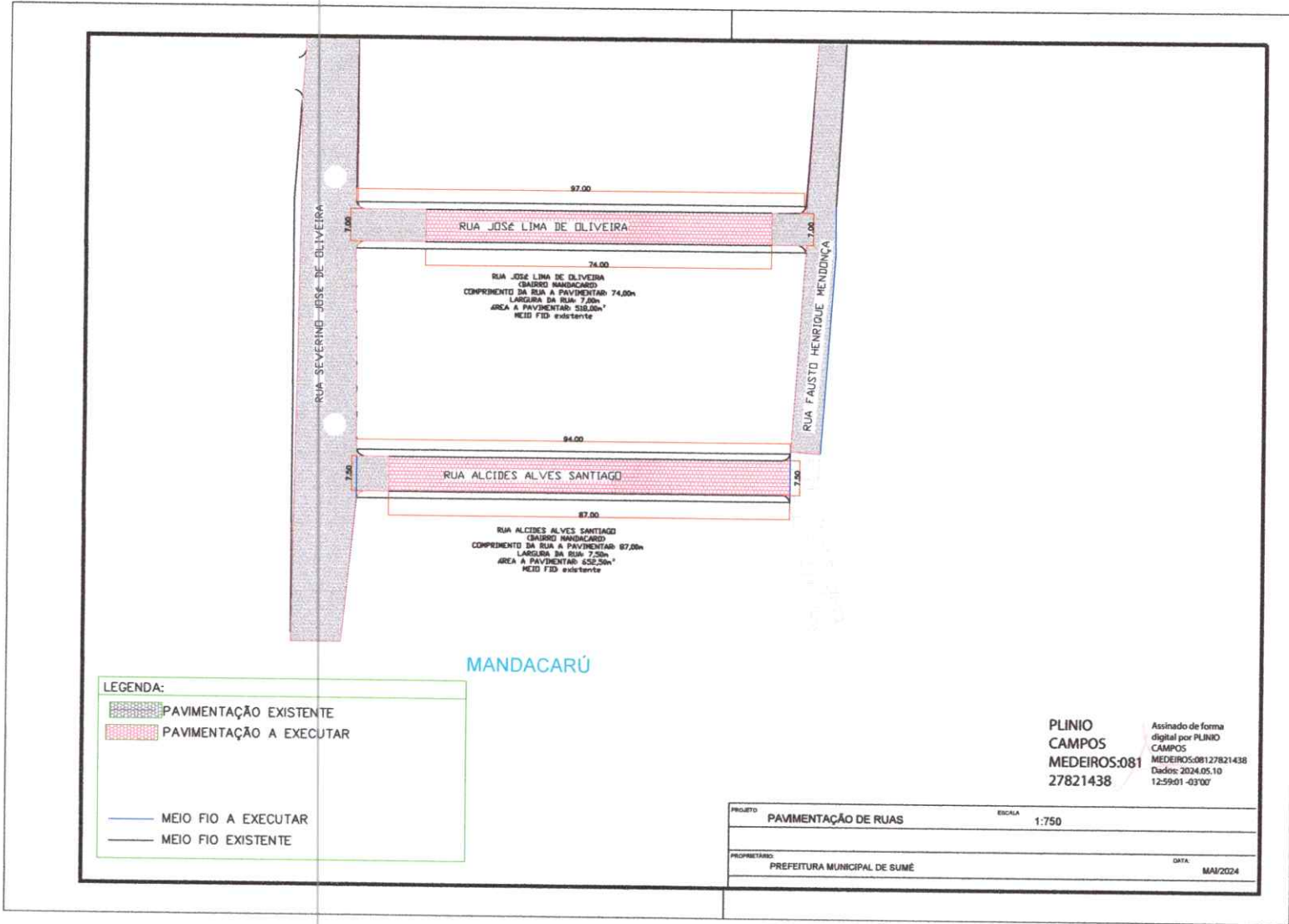
PLÍNIO CAMPOS
MEDEIROS: 0812
7821438

Assinado de forma digital
por PLÍNIO CAMPOS
MEDEIROS: 08127821438
Dados: 2024.05.10 13:14:51
-03'00'

Sumé (PB), 10 de MAIO de 2024.

PLÍNIO CAMPOS MEDEIROS
DIRETOR DO DEPARTAMENTO DE OBRAS E URBANISMO
MATRÍCULA: 4412
ENGENHEIRO CIVIL







LEGENDA:

- PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
- PAVIMENTAÇÃO A EXECUTAR

- MEIO FIO A EXECUTAR
- MEIO FIO EXISTENTE

Assinado de forma
digital por PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:0812782
1438
Dados: 2024.05.10
12:59:28 -03'00'

PROJETO	PAVIMENTAÇÃO DE RUAS	ESCALA	1:750
PROPRIETARIO	PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ	DATA	MAI/2024



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240622024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

PLINIO CAMPOS MEDEIROS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1616006463**

Registro: **10601402017PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ**

AVENIDA PRIMEIRO DE ABRIL

Complemento:

Cidade: **SUMÉ**

Bairro: **CENTRO**

UF: **PB**

CPF/CNPJ: **08.874.935/0001-09**

Nº: **379**

CEP: **58540000**

Contrato: **Não especificado**

Valor: **R\$ 3.000,00**

Ação Institucional: **Outros**

Celebrado em: **10/05/2024**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS

Complemento:

Cidade: **SUMÉ**

Data de Início: **10/05/2024**

Finalidade: **SEM DEFINIÇÃO**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ**

Nº: **SN**

Bairro: **VÁRZEA REDONDA E MANDACARU**

UF: **PB**

CEP: **58540000**

Previsão de término: **10/12/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Código: **Não Especificado**

CPF/CNPJ: **08.874.935/0001-09**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO

Quantidade

Unidade

604,40

m

80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

4.987,00

m2

80 - Projeto > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS

4.987,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #TOS_5.3.1.7 - MEIO-FIO

604,40

m

35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #TOS_4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS

4.987,00

m2

35 - Elaboração de orçamento > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #TOS_36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS

4.987,00

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART DE ELABORAÇÃO DE PROJETO E ORÇAMENTO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS NO MUNICÍPIO DE SUMÉ-PB.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-PB, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

AEA-PB

PLINIO CAMPOS

MEDEIROS:08127

821438

Assinado de forma digital por

PLINIO CAMPOS

MEDEIROS:08127821438

Dados: 2024.05.10 15:31:26

-03'00"

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

PLINIO CAMPOS MEDEIROS - CPF: 081.278.214-38

Local

data

PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ - CNPJ: 08.874.935/0001-09

9. Informações

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0WW6C
Impresso em: 10/05/2024 às 15:24:35 por: , ip: 45.175.216.216

sic.creapb.org.br

Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br

Fax:



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba





Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20240622024

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: R\$ 99,64

Registrada em: 10/05/2024

Valor pago: R\$ 99,64

Nosso Número: 4500932

PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:0
8127821438

Assinado de forma
digital por PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS:0812782
1438
Dados: 2024.05.10
15:31:44 -03'00'

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <http://crea-pb.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0WW6C
Impresso em: 10/05/2024 às 15:24:35 por: , ip: 45.175.216.216

sic.creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525

creapb@creapb.org.br
Fax:



CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia da Paraíba



TIPO DE SOLICITAÇÃO			
<input type="checkbox"/> Autorização Ambiental - AA		<input type="checkbox"/> Licença de Instalação - LI	
<input type="checkbox"/> Dispensa de Licença		<input type="checkbox"/> Renovação de Licença de Instalação - RLI	
<input checked="" type="checkbox"/> Licença por Adesão e Compromisso - LAC		<input type="checkbox"/> Licença de Operação - LO	
<input type="checkbox"/> Licença Simplificada - LS		<input type="checkbox"/> Renovação de Licença de Operação - RLO	
<input type="checkbox"/> Licença de Alteração de Instalação - LAI		<input type="checkbox"/> Licença de Regularização de Operação - LRO	
<input type="checkbox"/> Licença de Alteração de Operação - LAO		<input type="checkbox"/> Licença de Transporte Estadual - LTE	
<input type="checkbox"/> Licença Prévia - LP		<input type="checkbox"/> Licença para Veículo de Publicidade ou Eventos - LVPE	
<input type="checkbox"/> L. de Operação de Pesquisa Mineral - LOP		<input type="checkbox"/> Registro	
		<input type="checkbox"/> Outros (especificar):	
DADOS DO REQUERENTE			
Nome/Razão Social:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ	
CNPJ/CPF:		08.874.935/0001-09	
Código CNAE:		0	
Nome Fantasia (caso haja):		PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ	
Logradouro/Nº		AVENIDA 1º DE ABRIL	
Município:		CEP: 58540-000	Bairro: CENTRO
Complemento:		0	Estado: PARAÍBA
REPRESENTANTES LEGAIS			
Nome:		EDEN DUARTE PINTO DE SOUSA	
CPF:		928.829.604-25	
Telefone para contato:		83 999821350	
E-mail para contato:		gapresumepb@gmail.com	
Endereço para correspondência:		AVENIDA 1º DE ABRIL, CENTRO	
DADOS DO EMPREENDIMENTO			
Atividade:		Obras públicas consideradas de bens de uso comum e que não gerem efluentes ou que sejam atendidos por rede de coleta de esgotamento sanitário devidamente licenciada	
CÓDIGO da Atividade:		49.70.335	
Número da Licença Anterior (quando houver):		0	
Descrição da(s) atividades:		PAVIMENTAÇÃO DE RUAS COM ÁREA TOTAL DE 4.987,00m²: RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO (TICO) (185,00m DE EXTENSÃO); TRECHO DA RUA AGUINELIO SIMEÃO DE SOUSA (81,00m DE EXTENSÃO); TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA (56,00m DE EXTENSÃO); RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA (74,00m DE EXTENSÃO); RUA ALCIDES ALVES SANTIAGO (87,00m DE EXTENSÃO); RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES (222,00m DE EXTENSÃO).	
Área do Empreendimento (m²):		0	
Número de Funcionários:		8	
Área Construída (m²):		4987	
Endereço da Atividade:		DIVERSAS RUAS JÁ INFORMADAS NA DESCRIÇÃO	
Município:		SUMÉ	CEP: 58540-000
Estado:		0	Bairro: BAIRRO VÁRZEA REDONDA E BAIRRO
Complemento:		0	
Coordenadas Geográficas:		Latitude: 7°39'58.01"S	
		Longitude: 36°53'12.84"O	

DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS, QUE O DESENVOLVIMENTO DAS ATIVIDADES RELACIONADAS NESTE REQUERIMENTO REALIZAR-SE-Á DE ACORDO COM OS DADOS TRANSCRITOS E ANEXOS INDICADOS NO ITEM 7(SETE). PELO QUE VENHO REQUERER A SUDEMA (Superintendência de Administração do Meio Ambiente), A EXPEDIÇÃO DA RESPECTIVA LICENÇA.

sexta-feira, 10 de maio de 2024

(assinatura) (nome)

27.477
v006

PLE - Planilha de Levantamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
		JOÃO PESSOA	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	MDR PLANEJAMENTO URBANO REGIONAL	
PROponente / Tomador			Município / UF	Localidade / Endereço	Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ/PB			SUMÉ/PB	PAVIMENTAÇÃO DE VIA (S) NO MUNICÍPIO DE	PAVIMENTAÇÃO DE VIA (S) NO MUNICÍPIO DE SUMÉ - PB	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF	Início da obra	
Responsáveis Técnicos:						
Elaboração do documento		CREA/CAU				
PLINIO CAMPOS MEDEIROS		1616006463				
Fiscalização		CREA/CAU	ART/RRT			

PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:0812
7821438

Assinado de forma digital
por PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10
13:17:19 -03'00'



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventograma e Quantitativos

Grau de
#PUB

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA A
		JOÃO PESSOA	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	MDR PLANEJAMENTO URBANO REGIONAL	
PROPONENTE / TOMADOR			MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ/PB			SUMÉ/PB		PAVIMENTAÇÃO DE VIA (S) NO MUNICÍPIO DE SUMÉ - PB	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA		CNPJ	OBJETO DO CTEF		INÍCIO

Valor Total do Orçamento: R\$ 542.602,57

							Frentes de Obra:					
Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	1	2	3	4	5
Nível	A	DIVERSAS RUAS										
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES										
Serviço	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02, 01/2022	m²	10,00	475,23	4.752,32	2-Serv. Preliminar	10,00	-	-	-	-
Nível	2.0	PAVIMENTAÇÃO										
Serviço	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	4.987,00	0,35	1.745,40	3-Pavimentação	1.325,60	345,60	591,30	1.554,00	518,00
Serviço	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	604,40	49,86	30.137,27	3-Pavimentação	359,50	118,60	88,30	38,00	-
Serviço	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia)- (com caneco)	m²	4.987,00	100,29	500.146,22	3-Pavimentação	1.325,60	345,60	591,30	1.554,00	518,00
Nível	3.0	SERVIÇOS DIVERSOS										
Serviço	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	1.427,90	1,84	2.629,68	4-Diversos	341,90	112,00	162,00	430,00	194,00
Serviço	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	4.987,00	0,84	3.191,68	4-Diversos	1.325,60	345,60	591,30	1.554,00	518,00

SUMÉ/PB, 10 de maio de 2024
Local e Data

PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Assinado de forma digital por PLINIO CAMPOS MEDEIROS:08127821438
Data: 2024.05.10 13:17:40 -03'00'
Responsável Técnico: PLINIO CAMPOS MEDEIROS
CREA / CAU: 1616006463



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Eventogramas e Quantitativos

e Sigilo
LÍCIO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV JOÃO PESSOA	GESTOR MDR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URBANO	AÇÃO / MODASSINATURA MDR PLANEJ
PROponente / Tomador	MUNICÍPIO / UF		LOCALIDADE / ENDEREÇO		OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ/PB	SUMÉ/PB		PAVIMENTAÇÃO DE VIA (S) NO MUNICÍPIO		PAVIMENTAÇÃO
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF DA OBRA		

Frontes de Obra:

RUA ALCIDES ALVES
SANTAGO

Valor Total do Orçamento: R\$ 542.602,57

Nível	Item	Descrição	Unid.	Qtd.	Preço Unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Agrupador de Eventos	6
Nível	A	DIVERSAS RUAS						
Nível	1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						
Serviço	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02/01/2022	m²	10,00	475,23	4.752,32	2-Serv. Preliminar	-
Nível	2.0	PAVIMENTAÇÃO						
Serviço	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	4.987,00	0,35	1.745,40	3-Pavimentação	652,50
Serviço	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	604,40	49,86	30.137,27	3-Pavimentação	-
Serviço	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - (com caneco)	m²	4.987,00	100,29	500.146,22	3-Pavimentação	652,50
Nível	3.0	SERVIÇOS DIVERSOS						
Serviço	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	1.427,90	1,84	2.629,68	4-Diversos	188,00
Serviço	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	4.987,00	0,64	3.191,68	4-Diversos	652,50

SUMÉ/PB, 10 de maio de 2024

Local e Data

PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127
821438

Assinado de forma digital por
PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127:021438
Data: 2024.05.10 13:18:00
+0100



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE
		JOÃO PESSOA	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	MDR PLANEJAMENTO URBANO REGIONAL
PROponente / Tomador		Município / UF		Localidade / Endereço	Objeto
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ/PB		SUMÉ/PB		PAVIMENTAÇÃO DE VIA(S) NO MUNICÍPIO DE	PAVIMENTAÇÃO DE VIA(S) NO MUNICÍPIO DE SUMÉ - PB
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF	

Serviços: Todos
Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 542.602,57				
Total por Frente (R\$):				
Evento	Item Orc	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtd.
1	Evento	Administração Local	R\$	-
2	Evento	Serv. Preliminar	R\$	4.752,32
2	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	10,00
3	Evento	Pavimentação	R\$	532.028,89
3	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	4.987,00
3	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	m	604,40
3	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - (com caneco)	m²	4.987,00
4	Evento	Diversos	R\$	5.821,36
4	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO).	m	1.427,90
4	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	4.987,00

RUA MANOEL FRANCISCO DA SILVA NETO - (TICO)	TRECHO DA RUA SANTA MENDONÇA	TRECHO DA RUA AGUINELLO SINEIRO DE SOUSA	RUA WANESSA DE ARAÚJO GOMES	RUA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA
157.584,52	41.122,30	64.588,12	160.075,81	52.820,31
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-
4.752,32	-	-	-	-
10,00	-	-	-	-
151.334,16	40.694,95	63.911,34	158.289,34	52.131,51
1.325,60	345,60	591,30	1.554,00	518,00
359,50	118,60	88,30	38,00	-
1.325,60	345,60	591,30	1.554,00	518,00
1.478,04	427,45	676,78	1.786,47	688,80
341,90	112,00	162,00	430,00	194,00
1.325,60	345,60	591,30	1.554,00	518,00

SUMÉ/PB, 10 de maio de 2024
Local e Data

Responsável Técnico: PLINIO CAMPOS MEDEIROS
CREA / CAU: 1616006463

PLINIO CAMPOS Assinado de forma digital
MEDEIROS:08127821438 por PLINIO CAMPOS
7821438 Dados: 2024.05.10 13:18:23
-03'00'



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Detalhamento de Eventos

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GIGOV JOÃO PESSOA	GESTOR MDR	PROGRAMA PLANEJAMENTO URB	DATA ASSINATURA
PROponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ/PB			Município / UF SUMÉ/PB	Localidade / Ende PAVIMENTAÇÃO DE V	
Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	Objeto do CTEF	Início da obra	

Serviços: Todos

Modo de Exibição: Eventos

Frete de Obra:

Valor de Investimento: R\$ 542.602,57

Total por Frete (R\$):

Evento	Item Orç	Título dos Eventos / Descrição Serviço	Unid.	Qtde.	
1	Evento	Administração Local	R\$	-	-
2	Evento	Serv. Preliminar	R\$	4.752,32	-
2	1.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	10,00	-
3	Evento	Pavimentação	R\$	532.028,89	65.667,59
3	2.1	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	m²	4.987,00	652,50
3	2.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	m	604,40	-
3	2.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) - (com caneco)	m²	4.987,00	652,50
4	Evento	Diversos	R\$	5.821,36	763,83
4	3.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CALAÇÃO)	m	1.427,90	188,00
4	3.2	Limpeza de ruas (Varrição e remoção de entulho)	m²	4.987,00	652,50

SUMÉ/PB, 10 de maio de 2024

Local e Data

PLINIO
CAMPOS
MEDEIROS
8127821438

Assinado de forma
digital por PLINIO
CAMPOS
MEDROS0812782
1438
Data: 2024.05.10
13:18:54 -03'00'



PLE - Planilha de Levantamento de Eventos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	IGIOV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
		JOÃO PESSOA	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	MDR PLANEJAMENTO URBANO REGIONAL	
PROponente / Tomador			Município / UF		Objeto	
PREFEITURA MUNICIPAL DE SUMÉ/PB			SUMÉ/PB		PAVIMENTAÇÃO DE VIA (S) NO MUNICÍPIO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIA (S) NO MUNICÍPIO DE SUMÉ - PB	
Nº CTEF	Empresa Executora		CNPJ	Objeto do CTEF		Início da Obra

Nº do Evento		Título dos Eventos																																																			
		Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos (medição por eventos)																																																			
		A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																			
1		Administração Local																																																			
2		Serv. Preliminar																																																			
3		Pavimentação																																																			
4		Diversos																																																			
Cronograma		Parcela				Mês 01		Mês 02		Mês 03		Mês 04																																									
				%	29,04%	19,48%	21,98%	29,50%																																													
Acumulado				R\$		157.564,52		105.710,51		119.251,73		160.075,81																																									
				%	29,04%	48,52%	70,50%	100,00%																																													
				R\$		157.564,52		263.275,03		382.526,76		542.602,57																																									

SUMÉ/PB, 10 de maio de 2024
Local e Data

PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821
438
Assinado de forma digital por
PLINIO CAMPOS
MEDEIROS:08127821438
Dados: 2024.05.10 13:19:20 -03'00'
Responsável Técnico: PLINIO CAMPOS ME
CREA / CAU: 1616006463