Governo do Estado da Paraíba
16
SEGOV

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
CNPJ: 08.876.104/0001-76

DECLARAÇÃO QUANTO AOS ELEMENTOS ESSENCIAIS AO PROJETO BÁSICO

Declaramos, para fins de comprovação, que o projeto básico, concernente à Pavimentação de Ruas do Município de Passagem - PB, está completo e é composto dos seguintes elementos:

1. Projeto Técnico de Engenharia;
2. Cotação de preço;
3. Memorial Descritivo;
4. Composição de Custos
5. Justificativa Técnica;
6. Especificações Técnicas;
7. Planilha Orçamentária;
8. Cronograma Físico-Financeiro;
9. Memória de Cálculo;
10. Composição de B.D.I;
11. ART Obra/Serviço Nº PB20260805094
12. Relatório Fotográfico;
13. Levantamento Topográfico

Passagem - PB, 19 de Março de 2026.

Ygor Gomes de Araujo
CPF nº 105.001.874-52
Engenheiro Civil
CREA- PBNº11291062020PB

Rozângela Ferreira Silva
Prefeita Constitucional
CPF nº 049.157.494-01

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93865989-165 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93865989-165

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba 12 SEGOV

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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260805094

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

1. Responsável Técnico

YGOR GOMES DE ARAUJO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **1619617854**
Registro: **11291062020PB**

2. Dados do Contrato

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB** CPF/CNPJ: **08.876.104/0001-76**
RUA RAIMUNDO SILVA Nº: **302**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PASSAGEM** UF: **PB** CEP: **58734000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em:
Valor: **R$ 2.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**
Ação Institucional: **Órgão Público**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA RAIMUNDO SILVA Nº: **302**
Complemento: Bairro: **CENTRO**
Cidade: **PASSAGEM** UF: **PB** CEP: **58734000**
Data de Início: **03/03/2026** Previsão de término: **03/06/2026** Coordenadas Geográficas: **0, 0**
Finalidade: Código: **Não Especificado**
Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB** CPF/CNPJ: **08.876.104/0001-76**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	5.329,45	m2
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.705,48	m
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	5.329,45	m2
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.705,48	m
38 - Especificação > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	5.329,45	m2
38 - Especificação > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.705,48	m

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

5. Observações

ELABORAÇÃO DE PROJETO E PLANILHA ORÇAMENTARIA DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO EM DIVERSAS RUAS DO MUNICIPIO DE PASSAGEM (PB) COM ÁREA DE 5.329,45 m2

6. Declarações

- 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.

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

7. Entidade de Classe

NENHUMA - NAO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: CY53A
Impresso em: 05/03/2026 às 09:25:00 por: , ip: 177.126.219.242

sic.creapb.org.br creapb@creapb.org.br
Tel: (83) 3533 2525 Fax:
CREA-PB Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93865853-1225 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93865853-1225

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
13
SEGOV

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

CREA-PB

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PB20260805094

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

Documento assinado eletronicamente com credenciais de login e senha
YGOR GOMES DE ARAUJO
RNP: 1619617854
Data: 05/03/2026 09:25:00

YGOR GOMES DE ARAUJO - CPF: 105.001.874-52

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB - CNPJ: 08.876.104/0001-76

9. Informações

* 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$ 108,39** Registrada em: **04/03/2026** Valor pago: **R$ 108,39** Nosso Número: **5342609**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pb.sitac.com.br/publico/, com a chave: CY53A
Impresso em: 05/03/2026 às 09:25:00 por: , ip: 177.126.219.242

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

CREA-PB
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Paraíba

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93865853-1225 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93865853-1225

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
14
SEGOV

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

Obra: PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB
Município: Passagem/PB

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**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**Médio**	**3º Q**	**1ºQ**	**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	0,48	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)	6,77	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, ISSQN	5,65	Conforme Legislação Específica																	

Observações

1) Preencher apenas a coluna % Informado (Coluna C)

2) Os impostos (I) normalmente aplicáveis são: PIS (0,65%), COFINS (3,00%), ISS (5,00% Município de Passagem - PB).

3) O cálculo do BDI se baseia na fórmula abaixo utilizada pelo Acórdão 2622/13 do TCU, conforme CE GEPAD 354/2013 de 17/10/2013.

B.D.I = 19,60%

Fórmula Utilizada:

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

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA			
Tipo de Obra	**1ºQ**	**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

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

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93865890-1104 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93865890-1104

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
15
SEGOV

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

Obra:	**PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB**	**REPASSE:**
Município:	PASSAGEM - PB	**BDI: 19,60%**
Endereço	**DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - PASSAGEM, PB**	**FONTE / DATA-BASE:** **SINAPI - 01/2026 - PARAÍBA** **ORSE - 12/2025 - Sergipe** **DER - 12/2025 - Paraíba** **SICRO - 10/2025 - Paraíba**
Nº Contrato:		**ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS**

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	RUA PROJETADA 01	100,00% 103.357,48	33,33% 34.452,49	33,33% 34.452,49	33,33% 34.452,49
2	RUA PROJETADA 02	100,00% 91.954,17	33,33% 30.651,39	33,33% 30.651,39	33,33% 30.651,39
3	RUA PROJETADA 03	100,00% 20.443,17	50% 10.221,59	50% 10.221,59	
4	AVENIDA MARIA BERNADET	100,00% 295.238,28	33,33% 98.412,76	33,33% 98.412,76	33,33% 98.412,76
4	RUA PROJETADA 04 (ACESSO A ESCOLAS)	100,00% 91.230,44	33,33% 30.410,15	33,33% 30.410,15	33,33% 30.410,15
4	RUA PROJETADA 05 (ACESSO A ESCOLAS)	100,00% 62.936,64	33,33% 20.978,88	33,33% 20.978,88	33,33% 20.978,88
Porcentagem			**33,33%**	**33,33%**	**33,33%**
Custo			**R$ 229.743,69**	**R$ 229.743,69**	**R$ 219.677,13**
Porcentagem Acumulado			**33,33%**	**66,66%**	**100,00%**
Custo Acumulado			**R$ 229.743,69**	**R$ 459.487,37**	**R$ 679.164,50**

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93865927-353 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93865927-353

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
17
SEGOV

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB
MUNICÍPIO:	PASSAGEM-PB
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - PASSAGEM, PB
FONTES E DADOS:	SINAPI - 01/2026 - PARAÍBA ORSE - 12/2025 - Sergipe DER - 12/2025 - Paraíba SICRO - 10/2025 - Paraíba
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	BDI: 19,60%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
1	**RUA PROJETADA 01**			
1.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
1.1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	A= 4,0*2,0
1.1.2	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	774,66	C= Comprimento da Via (E00 a E06+9,11) C= 129,11m*6,00
1.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
1.2.1	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). AF_01/2024	m	258,22	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=129,11*2
1.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	774,66	C = 129,11m x 6,00m C= 774,66m
1.2.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	6,00	C= 6,00m
1.3	**DIVERSOS**			
1.3.1	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	Q = 2,00 unidade
1.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	77,47	A = (0,15 + 0,15) x (258,22)
1.3.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,59	A=(Área da PLACA DE PARE) A =((8*0,35*0,42/2))
1.3.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Und	1,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q = 1,0 und
2	**RUA PROJETADA 02**			
2.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
2.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	837,12	C= Comprimento da Via (E00 a E6+19,52) C= 139,52m*6,00
2.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
2.2.1	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). AF_01/2024	m	279,04	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=139,52*2
2.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	837,12	C= Comprimento da Via (E00 a E6+19,52) C= 139,52m*6,00
2.2.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	6,00	C= 6,00m
2.3	**DIVERSOS**			
2.3.1	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	Q = 2,00 unidade
2.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	83,71	A = (0,15 + 0,15) x (279,04)
2.3.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,59	A=(Área da PLACA DE PARE) A =((8*0,35*0,42/2))
2.3.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Und	1,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q = 1,0 und
3	**RUA PROJETADA 03**			
3.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
3.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	154,77	C= Comprimento da Via (E00 a E01+3,81) C= 23,81m*6,50
3.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
3.2.1	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). AF_01/2024	m	47,62	M = (23,81*2,00) M = 47,62m
3.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	154,77	C = 23,81m x 6,50m C= 157,77m
3.3	**DIVERSOS**			
3.3.1	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	Q = 2,00 unidade
3.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	14,29	A = (0,15 + 0,15) x (47,62)
3.3.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,59	A=(Área da PLACA DE PARE) A =((8*0,35*0,42/2))
3.3.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Und	1,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q = 1,0 und

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866030-9187 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866030-9187

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
18
SEGOV

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB
MUNICÍPIO:	PASSAGEM-PB
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO - PASSAGEM, PB
FONTES E DADOS:	SINAPI - 01/2026 - PARAÍBA ORSE - 12/2025 - Sergipe DER - 12/2025 - Paraíba SICRO - 10/2025 - Paraíba
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS	BDI: 19,60%

Memória de Cálculo

Item	Descrição	Und	Quant.	Memória de Cálculo
5	**AVENIDA MARIA BERNADET**			
5.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
5.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	2.337,18	C= Comprimento da Via (E00 a E19+9,53)*6,0 C= 389,53m*6,0
5.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
5.2.1	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). AF_01/2024	m	757,76	M = (389,53*2,00) - (11,30+10) M = 757,76m
5.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2.337,18	A = 389,53m x 6,00m A= 2.337,18m
5.2.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	23,29	C = 11,29 + 6,00 + 6,00 C = 23,29m
5.4	**DIVERSOS**			
5.4.1	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	Q = 2,00 unidade
5.4.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	227,33	A = (0,15 + 0,15) x (758,06)
6	**RUA PROJETADA 04 (ACESSO A ESCOLAS)**			
6.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
6.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	728,91	A=114,11*Var.
6.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
6.2.1	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). AF_01/2024	m	208,22	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=114,11*2
6.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	728,91	A=114,11*Var.
6.2.3	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	6,00	Cinta de Travamento (Final de Rua) C= (6,00)
6.4	**DIVERSOS**			
6.4.1	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	Q = 2,00 unidade
6.4.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	62,47	A = (0,15 + 0,15) x (208,22)
7	**RUA PROJETADA 05 (ACESSO A ESCOLAS)**			
7.1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			
7.1.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	496,81	A=77,31*Var.
7.2	**PAVIMENTAÇÃO**			
7.2.1	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). AF_01/2024	m	154,62	C= (Comprimento da Rua x 2 lados) C=77,31*2
7.2.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	496,81	A=77,31*Var.
7.3	**DIVERSOS**			
7.3.1	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	Q = 2,00 unidade
7.3.2	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	46,39	A = (0,15 + 0,15) x (154,62)
7.3.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,59	A=(Área da PLACA DE PARE) A =((8*0,35*0,42/2))
7.3.4	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Und	1,00	Quantidades de suporte de placas de sinalização Q = 1,0 und

Passagem - PB, 03 de Março de 2026

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866030-9187 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866030-9187

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
19
SEGOV

PREFEITURA MUNICIPAL DE
PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

ESTADO DA PARAÍBA
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

SUMÁRIO

DADOS DA OBRA 2
INFORMAÇÕES SOBRE AS RUAS 2
FINALIDADE 3
OBJETO DA OBRA 3
FISCALIZAÇÃO 3
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA 4
ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS 5
DISPOSITIVOS PRELIMINARES 5
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS 6
1. SERVIÇOS PRELIMINARES 6
2. TERRAPLENAGEM 6
3. PAVIMENTAÇÃO 7
4. DRENAGEM SUPERFICIAL 11
5. DIVERSOS 11
6. CONSIDERAÇÕES FINAIS 11

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

DADOS DA OBRA

PROJETO: Implantação de pavimentação no município de Passagem-PB.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Passagem-PB

LOCALIZAÇÃO: Município de Passagem, Estado da Paraíba.

INFORMAÇÕES SOBRE AS RUAS

• RUA PROJETADA 01 Comprimento*: 129,11m* Largura: *6,00m* Área: *774,66 m²* Área de calçada: - Nº de rampas: - Nº de placas de sinalização: *1,00 und* Nº de pvs: - Nº de bocas de lobo: - Extensão da rede de drenagem: - Nº de lançamentos: -	• RUA PROJETADA 02 Comprimento*: 139,52m* Largura: *6,00m* Área: *837,12 m²* Área de calçada: - Nº de rampas: - Nº de placas de sinalização: *1,00 und* Nº de pvs: - Nº de bocas de lobo: - Extensão da rede de drenagem: - Nº de lançamentos: -
• RUA PROJETADA 03 Comprimento: 23,81m Largura: 6,50m Área: 154,77 m² Área de calçada: - Nº de rampas: -. Nº de placas de sinalização: 1,00 und. Nº de pvs: - Nº de bocas de lobo: - Extensão da rede de drenagem: - Nº de lançamentos: -	• AVENIDA MARIA BERNADET Comprimento: 389,53m Largura: 6,00m Área: 2.337,18 m² Área de calçada: - Nº de rampas: - Nº de placas de sinalização: - Nº de pvs: - Nº de bocas de lobo: - Extensão da rede de drenagem: - Nº de lançamentos: -
• RUA PROJETADA 4 (ACESSO A ESCOLA) Comprimento: 114,11m Largura: Var. Área: 728,91 m² Área de calçada: - Nº de rampas: - Nº de placas de sinalização: - Nº de pvs: - Nº de bocas de lobo: -	• RUA PROJETADA 5 (ACESSO A ESCOLA) Comprimento: 77,31m Largura: Var. Área: 496,81 m² Área de calçada: - Nº de rampas: - Nº de placas de sinalização: 1,00 und. Nº de pvs: - Nº de bocas de lobo: -

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

FINALIDADE

A presente especificação tem por finalidade descrever de forma clara os serviços a serem executados e materiais a empregar, definindo Normas e Condutas Técnicas a serem observadas na execução da Implantação de pavimentação no município de Passagem-PB, em conformidade com os projetos técnicos apresentados.

OBJETO DA OBRA

Construção de pavimentação em paralelepípedo com meio-fio de concreto pré-moldado em diversas ruas do município.

Com o objetivo de diminuir os transtornos da população, em especial nos períodos chuvosos e para dar um deslocamento tranquilo do trânsito será feita a pavimentação das estradas apresentadas nos projetos.

FISCALIZAÇÃO

A FISCALIZAÇÃO é o preposto direto da PREFEITURA junto às obras, que dá as instruções para execução dos serviços, podendo rejeitar ou alterar processos de execução, aplicação de mão-de-obra, de material e equipamentos considerados inadequados à execução do projeto.

Toda liberação será tomada tendo em vista o conteúdo destas Especificações. Os casos omissos serão resolvidos mediante consulta à FISCALIZAÇÃO. As dúvidas suscitadas na interpretação do Projeto e das Especificações serão encaminhadas, inicialmente, à FISCALIZAÇÃO que, caso julgue necessário, consultará sua instância superior.

Todos os pagamentos de taxas e licenças serão de responsabilidade da CONTRATADA, bem como a execução e fixação, em local a ser definido pela FISCALIZAÇÃO, de placas indicativas da obra, nas dimensões e modelos fornecidos pela Prefeitura.

Será mantido no escritório da construção, um livro de ocorrência onde serão anotados, pela CONTRATADA e pela FISCALIZAÇÃO, todos os fatos que interfiram no desenvolvimento dos trabalhos.

Consideram-se como partes integrantes destas especificações, as instruções registradas no livro de ocorrência, concernentes a serviços, materiais, equipamentos e mão-de-obra.

Os materiais que derem entrada no canteiro, só serão considerados recebidos e aplicáveis, depois de inspecionados e aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

A CONTRATADA facilitará ao pessoal da FISCALIZAÇÃO, livre e seguro acesso e trânsito no canteiro de trabalho.

As obras, a serem executadas, obedecerão aos cálculos, desenhos, memórias justificativas do projeto e a estas Especificações.

No caso de eventuais divergências entre elementos do projeto, serão observados os seguintes critérios:

A. - as cotas assinaladas prevalecerão sobre as respectivas dimensões em escala;

B. - os desenhos de maior escala prevalecerão sobre os de menor escala;

C. - em outras divergências, prevalecerá a interpretação da FISCALIZAÇÃO;

D. - os casos omissos ou particulares do projeto, que não estejam detalhados e especificados, serão decididos pela FISCALIZAÇÃO ou pela instância superior, prevalecendo, em qualquer caso, o que estabelecem os quantitativos constantes da Planilha Orçamentária, objeto da Licitação.

A EMPREITEIRA deverá providenciar as seguintes instalações no canteiro de obra:

A. Sanitários para operários;

B. Tanques para água da construção;

C. Equipamentos mecânicos;

D. Canteiro para depósito de material exposto ao tempo;

E. Instalação de água potável;

F. Escritório para FISCALIZAÇÃO;

G. Colocação de placas indicativas da obra com desenhos fornecidos pela PREFEITURA;

H. Instalação elétrica para a obra;

I. Almoxarifado;

J. Alojamento para operários, se necessário.

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

Será exercida por ENGENHEIROS responsáveis, mestres gerais e demais elementos necessários para a boa execução dos serviços.

Será procedida periodicamente a remoção de todo o entulho, ou detritos, que venham a se acumular no decorrer da obra.

Deverão ser apresentados à FISCALIZAÇÃO, “croquis’’ indicativos das instalações, antes de sua efetiva execução.

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

ABASTECIMENTO E SERVIÇOS PÚBLICOS

A CONSTRUTORA providenciará a instalação de água, energia elétrica, ficando inclusive encarregada de pagar este consumo no decorrer da obra e a última conta após o término da mesma, ou qualquer outra atividade que se faça necessária para perfeita execução da Obra.

DISPOSITIVOS PRELIMINARES

0.1. A execução de todos os serviços contratados obedecerá, rigorosamente, os projetos fornecidos e as especificações, que complementam, no que couber, deverá ser combinado previamente entre as partes.

0.2. Compete ao Construtor fazer prévia visita ao local da obra para proceder a minucioso exame das condições locais, averiguarem os serviços e material a empregar. Qualquer dúvida ou irregularidade observada nos projetos ou especificações deverá ser previamente esclarecida com o proprietário e autor do projeto.

0.3. No intuito de tomar todas as precauções necessárias a evitar a ocorrência de acidentes na obra, informamos que durante a execução dos trabalhos deverá ser rigorosamente observada as Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho (NR -18 Obras de Construção, Demolição e Reparos).

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

As presentes especificações técnicas têm como objetivo definir os serviços, materiais e processos construtivos a serem utilizadas na execução da pavimentação em paralelepípedo na Implantação de pavimentação no município de Passagem (PB), conforme indicado em projetos e orçamento.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

Antes do início das obras, a empreiteira se responsabilizará em entrar em contato com a concessionária de energia local para remanejamento de qualquer poste que por ventura esteja nas faixas de rolamento a serem pavimentadas.

Placa da obra

Será em chapa de aço galvanizado, tamanho 2,5m x 4,0m, devendo obedecer às especificações do estado da Paraíba.

Serviços topográficos

A locação deverá ser executada com instrumentos topográficos de precisão, devidamente aferidos antes do início dos trabalhos. A locação será feita sempre usando as medidas calculadas sobre as cotas do projeto. Em caso de dúvidas, deverá ser consultada a FISCALIZAÇÃO.

A ocorrência de erro na locação da obra projetada implicará para a CONTRATADA, na obrigação de fazer, por sua conta e risco e, nos prazos estipulados, as modificações, demolições e reposições necessárias.

2. TERRAPLENAGEM

Regularização e compactação do subleito

A regularização do subleito será realizada nas áreas a serem pavimentadas, uma vez concluídos os serviços de terraplenagem. A regularização é a operação destinada a conformar o leito da área transversal e longitudinalmente, compreendendo cortes ou aterros.

Será executada de acordo com os perfis transversais e longitudinais indicados no projeto, prévia e independentemente da construção de outra camada do pavimento.

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

SEGPRC202500430V01

Serão removidas, previamente, toda a vegetação e matéria orgânica porventura existentes na área a ser regularizada.

Após a execução de cortes, aterros e adição do material necessário para atingir o greide de projeto, será precedida a escarificação geral, seguida de pulverização, umedecimento ou secagem, compactação e acabamento.

No caso de material não aproveitável para subleito, antes da regularização, deverá ser executado o rebaixamento na profundidade estabelecida em projeto e a posterior substituição do material indicado.

3. PAVIMENTAÇÃO

Meio Fio

São limitadores físicos das plataformas das vias. Têm a função de proteger os bordos das faixas de rolamento dos efeitos da erosão causada pelo escoamento das águas precipitadas, que tendem a verter neste sentido devido à declividade transversal. Desta forma os meios-fios têm a função de interceptar este fluxo, conduzindo os deflúvios para pontos previamente escolhidos para lançamento.

Os meios-fios serão assentados e alinhados ao longo da pista de rolamento. Serão de concreto pré-fabricado, com comprimento mínimo de 1,0 m. Os meios-fios deverão ter suas faces aparentes sem falhas ou depressões. Quando curvos, os meios-fios deverão obedecer aos raios de curva projetada.

A face livre deverá ficar aproximadamente vertical ao meio-fio, constituindo o ressalto, com 15 cm de altura exposta. O piso superior do meio-fio deverá ter no mínimo 10 cm de largura. Os meios fios serão rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

Pavimentação

- Execução de camada ou colchão de areia

Consiste no espalhamento de uma camada de areia média ou grossa, sobre a regularização do subleito. Suas principais funções são permitir um adequado nivelamento do pavimento que será executado e distribuir uniformemente os esforços transmitidos à camada

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

subjacente. A espessura do colchão será de 10 cm, sendo prevista em projeto conforme as características de utilização da via.

- Distribuição dos paralelepípedos e peças pré-moldadas

Os blocos ou peças deverão ser empilhados, de preferência, à margem da pista. Não sendo possível utilizar as áreas laterais para depósito, serão empilhados na própria pista, tendo- se o cuidado de deixar livres as faixas destinadas à colocação das linhas de referência para o assentamento.

- Assentamento

Os paralelepípedos ou peças deverão ser assentados em fiadas, perpendiculares ao eixo da via, ficando a maior dimensão na direção da fiada, ou de acordo com o projeto.

O acabamento deverá estar de acordo com as tolerâncias estabelecidas no projeto. As faces mais uniformes dos paralelepípedos deverão ficar voltadas para cima.

Deverão ser observados os seguintes procedimentos:

A. Juntas

As juntas deverão ser alternadas com relação às duas fiadas vizinhas, de tal modo que cada junta fique, no máximo, dentro do terço médio do paralelepípedo ou peça vizinha.

B. Assentamento em trechos retos

Inicialmente serão fixadas estacas ou ponteiros de aço, distantes a cada 10,0 m no sentido longitudinal da via, uma no eixo e uma em cada bordo da via. No sentido do eixo para os bordos serão cravadas estacas ou ponteiros auxiliares, a cada 2,50 m.

Em seguida, com o auxílio de um giz, serão marcadas as cotas superiores da camada de pavimento, conforme projeto, obedecendo ao abaulamento previamente estabelecido.

Normalmente, este abaulamento corresponde a uma parábola cuja flecha é de 1/50 da largura da pista.

Então, serão colocadas, longitudinalmente, linhas de referência fortemente distendidas. As seções transversais serão fornecidas por linhas que se deslocarão perpendicularmente às linhas de referência, apoiadas sobre estas.

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

Em se tratando de paralelepípedos, inicia-se o assentamento da primeira fileira, perpendicular ao sentido da via, acompanhando uma das linhas transversais.

Sobre a camada de areia, será assentado o primeiro paralelepípedo, que deverá ficar colocado de tal maneira que sua face superior fique cerca de 1,0 cm acima da linha de referência e de tal maneira que uma junta coincida com o eixo da pista. Em seguida o calceteiro o golpeará com o martelo até que sua face superior fique ao nível da linha.

Terminado o assentamento deste primeiro paralelepípedo ou peça, o segundo será colocado ao seu lado, tocando-o ligeiramente e deixando-se uma junta entre eles, formada unicamente pelas irregularidades de suas faces. O assentamento deste será idêntico ao do primeiro. As juntas não deverão exceder 2,5 cm.

A fileira deverá progredir do eixo da pista para o meio fio, devendo terminar junto a este ou à sarjeta, caso exista.

A segunda fileira será iniciada colocando-se o centro do primeiro paralelepípedo ou peça sobre o eixo da pista. Os demais são assentados como os da primeira fileira.

A terceira fileira deverá ser assentada de tal modo que as juntas fiquem nos prolongamentos das juntas da primeira fileira; os da quarta, nos prolongamentos das juntas da segunda, e assim por diante.

No encontro com as guias ou sarjetas, o paralelepípedo ou peça de uma fileira deverá ter comprimento aproximadamente igual à metade do paralelepípedo ou peça da fileira vizinha. Deve-se ter o cuidado de empregar paralelepípedos ou peças de dimensões e formatos uniformes.

Deverá ser executada uma linha central de paralelepípedos para sinalização horizontal de divisão de faixas. Esta linha deverá ser assentada com a maior dimensão do paralelepípedo no sentido longitudinal da via. Esta linha pode variar sua largura entre 1 a 3 fiadas do paralelepípedo.

C. Assentamento em trechos curvos

Nas curvas de grande raio, as fileiras deverão ser mantidas normais ao eixo. Pela ligeira modificação da espessura das juntas transversais, será mantida esta perpendicularidade. Nas curvas em que a grandeza do raio for tal que o expediente indicado acima for insuficiente, a disposição dos paralelepípedos ou peças será feita de acordo com o projeto.

Segue abaixo ilustração para assentamento em trechos curvos:

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

PBdoc

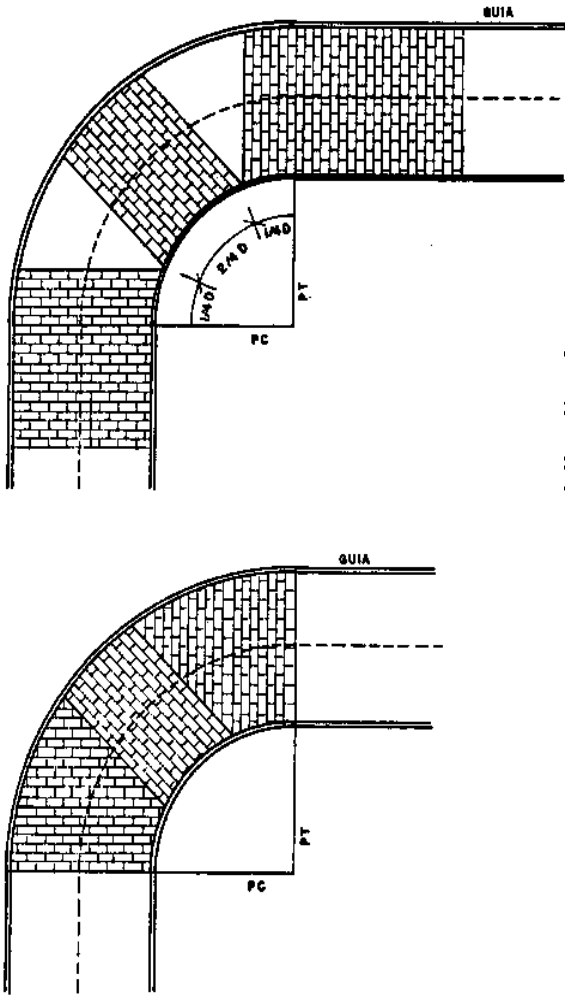


Figura 01. Assentamento de paralelepípedos em trechos curvos.

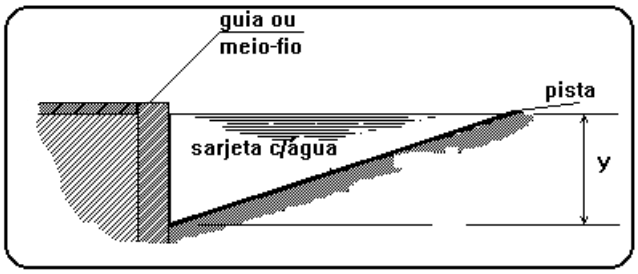
Cordão de meio-fio

Nos locais indicados em projeto, serão executados um cordão de meio-fio de pedra granítica. Serão assentados no sentido transversal do pavimento e rejuntados com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Terão como finalidade prevenir os desprendimentos dos paralelepípedos e evitar a erosão no trecho final das ruas

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092
SEGPRC202500430V01

4. DRENAGEM SUPERFICIAL

O escoamento das águas pluviais será possível apenas pela sarjeta projetada com largura de 80cm, visto que o dimensionamento se fez suficiente para que tais águas escoassem sem risco de transbordamento.



5. DIVERSOS

Caiação de meio-fio

Todo o meio-fio deverá ser pintado (pintura à base de cal). Não serão aceitos partes com pinturas incompletas e/ou com falhas.

Limpeza final de obra

A obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Ao término da obra, deverá ser executada uma varrição geral das faixas de rolamento e das calçadas. Todo o entulho deverá ser removido do terreno da obra pela construtora.

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Em caso de divergência entre as informações existentes no projeto de arquitetura e memorial descritivo com os presentes na planilha orçamentária, deverão prevalecer as informações da planilha orçamentária.

Passagem (PB), 03 de Março de 2026.

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866062-9092 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866062-9092

Governo do Estado da Paraíba
31
SEGOV

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB	**VALOR:**	
MUNICÍPIO:	PASSAGEM-PB	**R$ 679.164,50**	
FONTES E DADOS:	SINAPI - 01/2026 - PARAÍBA ORSE - 12/2025 - Sergipe DER - 12/2025 - Paraíba SICRO - 10/2025 - Paraíba	**NÃO DESONERADO**	
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS		**BDI:**	**19,60%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			**RUA PROJETADA 01**					**R$ 103.357,48**
1.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 5.835,94**
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	470,69	562,94	R$ 4.503,52
1.1.2	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	774,66	1,44	1,72	R$ 1.332,42
1.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 96.557,78**
1.2.1	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). AF_01/2024	m	258,22	43,97	52,59	R$ 13.579,79
1.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	774,66	89,28	106,78	R$ 82.718,19
1.2.3	04.910.02	DER/PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	6,00	36,20	43,30	R$ 259,80
1.3			**DIVERSOS**					**R$ 963,76**
1.3.1	33	PRÓPRIO	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	141,41	169,13	R$ 338,26
1.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	77,47	1,68	2,01	R$ 155,71
1.3.3	5213417	SICRO	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,59	440,90	527,31	R$ 310,06
1.3.4	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Und	1,00	133,55	159,73	R$ 159,73
2			**RUA PROJETADA 02**					**R$ 106.738,34**
2.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 1.439,85**
2.1.1	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	837,12	1,44	1,72	R$ 1.439,85
2.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 104.322,18**
2.2.1	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). AF_01/2024	m	279,04	43,97	52,59	R$ 14.674,71
2.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	837,12	89,28	106,78	R$ 89.387,67
2.2.3	04.910.02	DER/PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	6,00	36,20	43,30	R$ 259,80
2.3			**DIVERSOS**					**R$ 976,31**
2.3.1	33	PRÓPRIO	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	141,41	169,13	R$ 338,26
2.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	83,71	1,68	2,01	R$ 168,26
2.3.3	5213417	SICRO	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,59	440,90	527,31	R$ 310,06
2.3.4	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Und	1,00	133,55	159,73	R$ 159,73
3			**RUA PROJETADA 03**					**R$ 20.133,11**
3.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 266,20**
3.1.1	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	154,77	1,44	1,72	R$ 266,20
3.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 19.030,15**
3.2.1	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). AF_01/2024	m	47,62	43,97	52,59	R$ 2.504,34
3.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	154,77	89,28	106,78	R$ 16.525,81
3.3			**DIVERSOS**					**R$ 836,76**
3.3.1	33	PRÓPRIO	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	141,41	169,13	R$ 338,26
3.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	14,29	1,68	2,01	R$ 28,71
3.3.3	5213417	SICRO	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,59	440,90	527,31	R$ 310,06
3.3.4	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Und	1,00	133,55	159,73	R$ 159,73

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866089-9023 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866089-9023

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
32
SEGOV

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

OBRA:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB	**VALOR:**	
MUNICÍPIO:	PASSAGEM-PB	**R$ 679.164,50**	
FONTES E DADOS:	SINAPI - 01/2026 - PARAÍBA ORSE - 12/2025 - Sergipe DER - 12/2025 - Paraíba SICRO - 10/2025 - Paraíba	**NÃO DESONERADO**	
ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS		**BDI:**	**19,60%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5			**AVENIDA MARIA BERNADET**					**R$ 295.238,28**
5.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 4.019,95**
5.1.1	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	2337,18	1,44	1,72	R$ 4.019,95
5.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 290.423,14**
5.2.1	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). AF_01/2024	m	757,76	43,97	52,59	R$ 39.850,60
5.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	2337,18	89,28	106,78	R$ 249.564,08
5.2.3	04.910.02	DER/PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	23,29	36,20	43,30	R$ 1.008,46
5.4			**DIVERSOS**					**R$ 795,19**
5.4.1	33	PRÓPRIO	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	141,41	169,13	R$ 338,26
5.4.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	227,33	1,68	2,01	R$ 456,93
6			**RUA PROJETADA 04 (ACESSO A ESCOLAS)**					**R$ 90.760,65**
6.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 1.253,73**
6.1.1	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	728,91	1,44	1,72	R$ 1.253,73
6.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 89.043,10**
6.2.1	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). AF_01/2024	m	208,22	43,97	52,59	R$ 10.950,29
6.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	728,91	89,28	106,78	R$ 77.833,01
6.2.3	04.910.02	DER/PB	FORN. E APLICACAO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANITICA	m	6,00	36,20	43,30	R$ 259,80
6.4			**DIVERSOS**					**R$ 463,82**
6.4.1	33	PRÓPRIO	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	141,41	169,13	R$ 338,26
6.4.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	62,47	1,68	2,01	R$ 125,56
7			**RUA PROJETADA 05 (ACESSO A ESCOLAS)**					**R$ 62.936,64**
7.1			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**R$ 854,51**
7.1.1	2605	ORSE	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO	m²	496,81	1,44	1,72	R$ 854,51
7.2			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 61.180,84**
7.2.1	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). AF_01/2024	m	154,62	43,97	52,59	R$ 8.131,47
7.2.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	496,81	89,28	106,78	R$ 53.049,37
7.3			**DIVERSOS**					**R$ 901,29**
7.3.1	33	PRÓPRIO	Copia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSOES 45X25CM	Und	2,00	141,41	169,13	R$ 338,26
7.3.2	102498	SINAPI	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	m	46,39	1,68	2,01	R$ 93,24
7.3.3	5213417	SICRO	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + III	m²	0,59	440,90	527,31	R$ 310,06
7.3.4	5216111	SICRO	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	Und	1,00	133,55	159,73	R$ 159,73
							VALOR TOTAL:	**R$ 679.164,50**

Passagem - PB, 03 de Março de 2026

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866089-9023 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866089-9023

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
33
SEGOV



LEGENDA:	
	MEIOFIO EXISTENTE
	MEIOFIO PROJETO
	MURADA EXISTENTE
	EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS
	PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	COBERTURA COM SOLO NATURAL
	RESIDÊNCIAS EXISTENTES
	PRÉDIOS PÚBLICOS
	CINTURÃO DE TRAVAMENTO
	POSTE EXISTENTE
	ARVORE EXISTENTE
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA
	PLACA DE "PARE"
	CERCA EXISTENTE
	CERCA A MOVER

SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO



SEÇÃO TIPO
ESCALA 1/75

MEMÓRIA DE CÁLCULO:	
ENDEREÇO: RUA DE ACESSO	QUANTIDADE
COMPRIMENTO DA RUA	389,53 M
MEIO FIO EM CONCRETO	332,46 M
LARGURA DA FAIXA DE ROLAMENTO	7,00 M
CINTURÃO DE TRAVAMENTO	7,00 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR	1163,61 M²

TOPOGRAFIA

PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
MUNICÍPIO:	PASSAGEM - PB
ENDEREÇO:	AVENIDA MARIA BERNADET
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM - PB

RESPONSÁVEL	ASSINATURA	REVISÃO	DATA
PROPRIETÁRIO			
ENGENHEIRO			

PRANCHA	DESENHO	ESCALA
01	PLANTA BAIXA	1/500

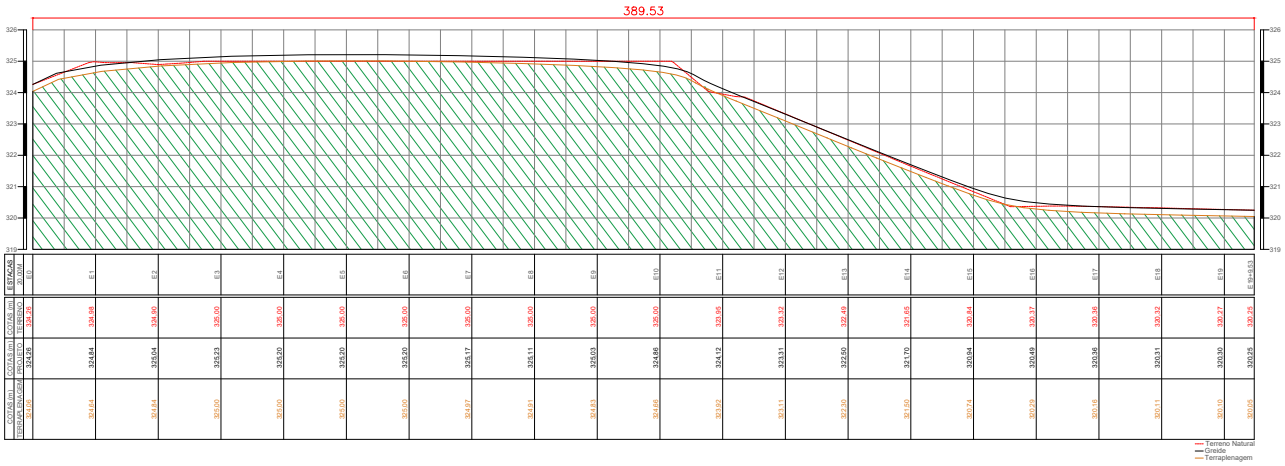
SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866169-8124 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866169-8124

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
34
SEGOV





PERFIL LONGITUDINAL
ESCALA 1/700

TOPOGRAFIA

PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
MUNICÍPIO:	PASSAGEM - PB
ENDEREÇO:	AVENIDA MARIA BERNADET
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM - PB

RESPONSÁVEL	ASSINATURA	REVISÃO	DATA
PROPRIETÁRIO			
ENGENHEIRO			

PRANCHA	DESENHO	ESCALA
02 /02	MAPA DE LOCALIZAÇÃO PERFIL LONGITUDINAL	S/E 1/750

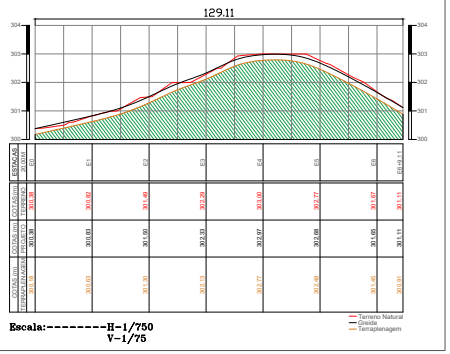
SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866169-8124 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866169-8124

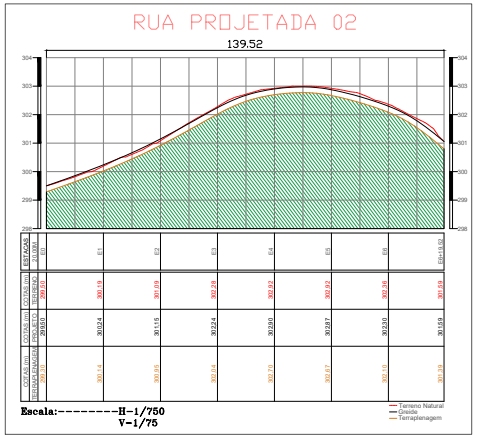
PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
35
SEGOV

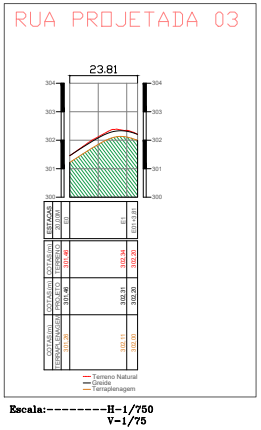
RUA PROJETADA 01



RUA PROJETADA 02

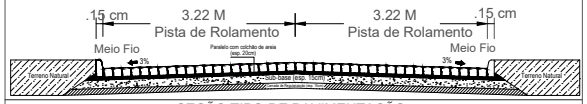


RUA PROJETADA 03





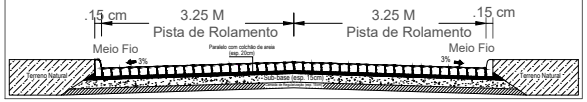
SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
RUA PROJETADA 01



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
RUA PROJETADA 02



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO
RUA PROJETADA 03

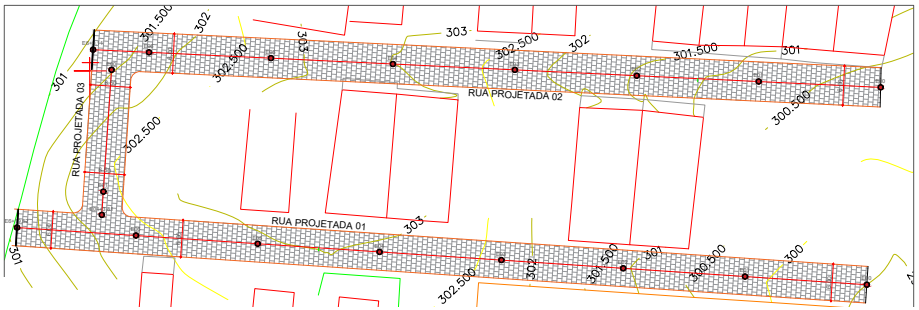


MEMÓRIA DE CÁLCULO:	
ENDEREÇO: RUA PROJETADA 01	QUANTIDADE
COMPRIMENTO DA RUA	129,11 M
MEIO FIO EM CONCRETO	258,22 M
LARGURA DA FAIXA DE ROLAMENTO	6,44 M
CINTURÃO DE TRAVAMENTO	6,44 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR	831,47 M²

MEMÓRIA DE CÁLCULO:	
ENDEREÇO: RUA PROJETADA 02	QUANTIDADE
COMPRIMENTO DA RUA	139,52 M
MEIO FIO EM CONCRETO	279,04 M
LARGURA DA FAIXA DE ROLAMENTO	6,00 M
CINTURÃO DE TRAVAMENTO	6,00 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR	837,12 M²

MEMÓRIA DE CÁLCULO:	
ENDEREÇO: RUA PROJETADA 03	QUANTIDADE
COMPRIMENTO DA RUA	23,81 M
MEIO FIO EM CONCRETO	47,62 M
LARGURA DA FAIXA DE ROLAMENTO	6,50 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR	154,77 M²

LEGENDA:	
	MEIOFIO EXISTENTE
	MEIOFIO PROJETO
	MURADA EXISTENTE
	EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS
	PAVIMENTAÇÃO À CONSTRUIR
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO À CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	COBERTURA COM SOLO NATURAL
	RESIDÊNCIAS EXISTENTES
	PRÉDIOS PÚBLICOS
	CINTURÃO DE TRAVAMENTO
	POSTE EXISTENTE
	ARVORE EXISTENTE
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA
	PLACA DE "PARE"
	CERCA EXISTENTE
	CERCA A MOVER



PROPRIETÁRIO (A) PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM - PB

ARQUITETO(A)

RESPONSÁVEL TÉCNICO

TOPOGRAFIA

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO
MUNICÍPIO: PASSAGEM - PB
ENDEREÇO: DIVERSAS RUAS
PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM - PB

RESPONSÁVEL	ASSINATURA	REVISÃO	DATA
PROPRIETÁRIO			
ENGENHEIRO			

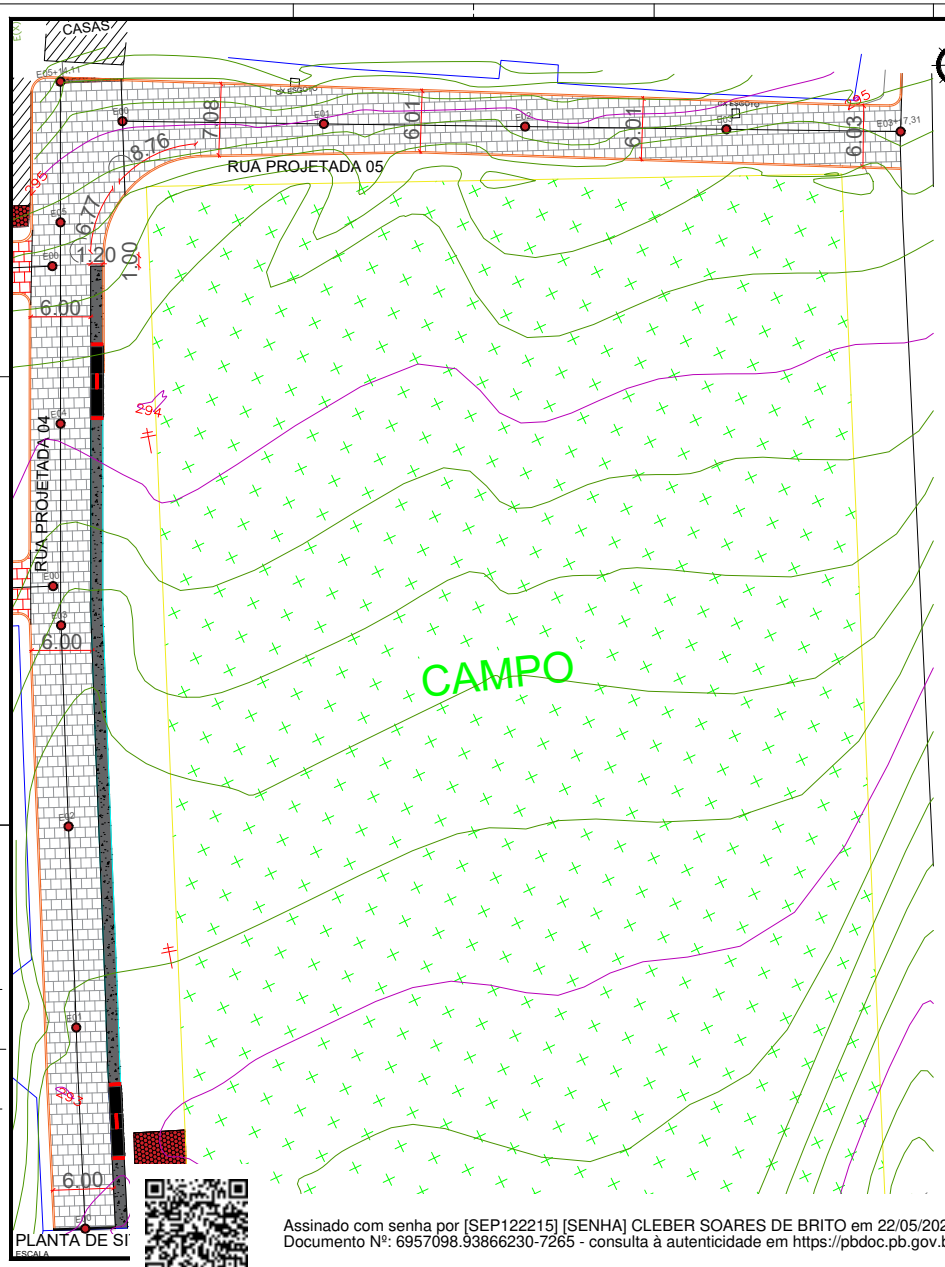
PRANCHA	DESENHO - ESCALA	
01	PLANTA BAIXA	1/500
	MAPA DE LOCALIZAÇÃO	S/E
		1/75

SEGPRC202500430V01

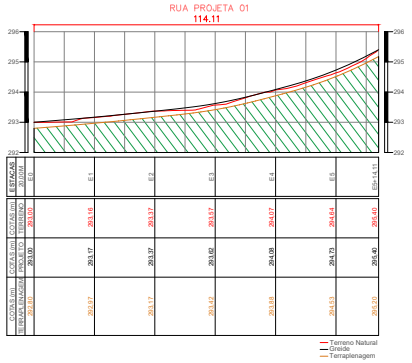
Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866193-8037 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866193-8037

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
36
SEGOV



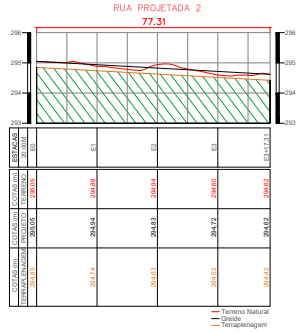
PLANTA DE SI
ESCALA



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 1

SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO

DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA



SEÇÃO TIPO DE PAVIMENTAÇÃO - RUA PROJETADA 2

DETALHAMENTO DA SEÇÃO
SEM ESCALA

MEMÓRIA DE CÁLCULO:	
ENDEREÇO: RUA PROJETADA 02	QUANTIDADE
COMPRIMENTO DA RUA	77,31M
MEIO FIO EM CONCRETO	154,62 M
LARGURA DA FAIXA DE ROLAMENTO	Var.
CINTURÃO DE TRAVAMENTO	0,00 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR	498,81 M²



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
SEM ESCALA

MEMÓRIA DE CÁLCULO:	
ENDEREÇO: RUA PROJETADA 01	QUANTIDADE
COMPRIMENTO DA RUA	114,11 M
MEIO FIO EM CONCRETO	208,22 M
LARGURA DA FAIXA DE ROLAMENTO	Var.
CINTURÃO DE TRAVAMENTO	0,00 M
ÁREA DE PAVIMENTAÇÃO A CONSTRUIR	728,91 M²

LEGENDA:	
	MEIOFIO EXISTENTE
	MEIOFIO PROJETO
	MURADA EXISTENTE
	EIXO DA PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS
	PAVIMENTAÇÃO À CONSTRUIR
	PAVIMENTAÇÃO EXISTENTE
	PAVIMENTAÇÃO À CONSTRUIR NO MESMO CONTRATO
	PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA
	COBERTURA COM SOLO NATURAL
	RESIDÊNCIAS EXISTENTES
	PRÉDIOS PÚBLICOS
	CINTURÃO DE TRAVAMENTO
	POSTE EXISTENTE
	ARVORE EXISTENTE
	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA
	PLACA DE "PARE"
	CERCA EXISTENTE
	CERCA A MOVER

PROPRIETÁRIO:
ENGENHEIRO/ ARQUITETO:
CONSTRUTOR:

PAVIMENTAÇÃO

PROJETO:	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM
CONTRATO:	-
ENDEREÇO:	DIVERSAS RUAS NO MUNICIPIO DE PASSAGEM PB.
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM-PB

	RESPONSÁVEL	RUBRICA
DESENHO	-	
CREA	-	

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866230-7265 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866230-7265

PBdoc

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

RELAÇÃO DAS LOCALIDADES DAS RUAS A SEREM PAVIMENTADAS

1. **Bairro: Café do Vento (Conj. Maria Bernadete) – Rua Projetada;**
   Coordenada: 7° 7'8.08"S
   37° 4'9.45"O



SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866254-7199 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866254-7199

PBdoc

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

2. Bairro: Passagem Velha – Rua da Escola Carlos Monteiro;
Coordenada: 7° 8'1.65"S
37° 3'9.17"O



SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866254-7199 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866254-7199

PBdoc

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

Estado da Paraíba
PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM

3. Bairro: Passagem Velha – Ruas Projetadas;
Coordenada: 7° 8'1.83"S
37° 3'12.05"O



Passagem – PB, 11 de junho de 2025

Ygor Gomes de Araújo
Engenheiro Civil
CREA 161961785-4

YGOR GOMES DE ARAÚJO
Engenheiro Fiscal
CREA: 161.961.785-4

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866254-7199 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866254-7199

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
40
SEGOV

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM- (PB)

05 DE MARÇO DE 2026

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
41
SEGOV

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO
DE PASSAGEM- (PB)

OBJETIVO

Este relatório tem por objetivo apresentar os Ruas a serem Pavimentadas no Munícipio de Passagem-PB.

INTERVENÇÃO

1 – RUA PROJETADA 01



SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc





SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc

2 – RUA PROJETADA 02





SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc



3 – AVENIDA MARIA BERNADET



SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc





RELATÓRIO FOTOGRÁFICO | 05 DE MARÇO DE 2026

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc





SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc



4 – RUA PROJETADA 04 (ACESSO AS ESCOLAS)



SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc



5 – RUA PROJETADA 05 (ACESSO AS ESCOLAS)



SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc



CONCLUSÃO

Com o exposto esperamos auxiliar a análise deste projeto.

YGOR GOMES DE ARAÚJO
ENG. CIVIL
CREA: 161961785-4

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866290-7079 - consulta à autenticidade em
https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866290-7079

PBdoc

Governo do Estado da Paraíba
50
SEGOV

PREFEITURA MUNICIPAL DE PASSAGEM
GOVERNANDO PARA NOSSA GENTE!

Obra:	PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO DE PASSAGEM-PB	REPASSE:
Município:	PASSAGEM - PB	BDI: 19,60%
Endereço	DIVERSAS RUAS - Passagem, PB	FONTE / DATA-BASE: SINAPI - 01/2026 - PARAÍBA ORSE - 12/2025 - Sergipe DER - 12/2025 - Paraíba SICRO - 10/2025 - Paraíba
Nº Contrato:		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS

Planilha Orçamentária Resumida

Item	Descrição	Total
1	RUA PROJETADA 01	103.357,48
2	RUA PROJETADA 02	106.738,34
3	RUA PROJETADA 03	20.133,11
4	AVENIDA MARIA BERNADET	295.238,28
5	RUA PROJETADA 04 (ACESSO A ESCOLAS)	90.760,65
6	RUA PROJETADA 05 (ACESSO A ESCOLAS)	62.936,64
	Total Geral	679.164,50

SEGPRC202500430V01

Assinado com senha por [SEP122215] [SENHA] CLEBER SOARES DE BRITO em 22/05/2026 - 14:50hs.
Documento Nº: 6957098.93866352-6240 - consulta à autenticidade em https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=6957098.93866352-6240

PBdoc