PREFEITURA DE IBIMIRIM
Fazendo mais por você

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

CONVÊNIO 891439/2019

VOL 02

APRESENTAÇÃO

O presente documento intitulado de **pavimentação em paralelepípedo e urbanização no bairro Boa Vista.** Recentemente**,** a Prefeitura Municipal de Ibimirim conseguiu contemplar essa obra de grande importância para a população, mediante os fatos foi dado início a elaboração dos projetos e aprovação dos projetos básicos junto à Caixa Econômica Federal.

O Projeto foi dividido em dois volumes, conforme abaixo discriminados:

- **Volume I:**
- **Volume II:**

Ibimirim, julho de 2021

JOSE WELLITON DE MELO SIQUEIRA
PREFEITO

INDICE

1 PEÇAS TÉCNICAS GRÁFICAS (PROJETOS)
2 PEÇAS TÉCNICAS E ORÇAMENTÁRIAS

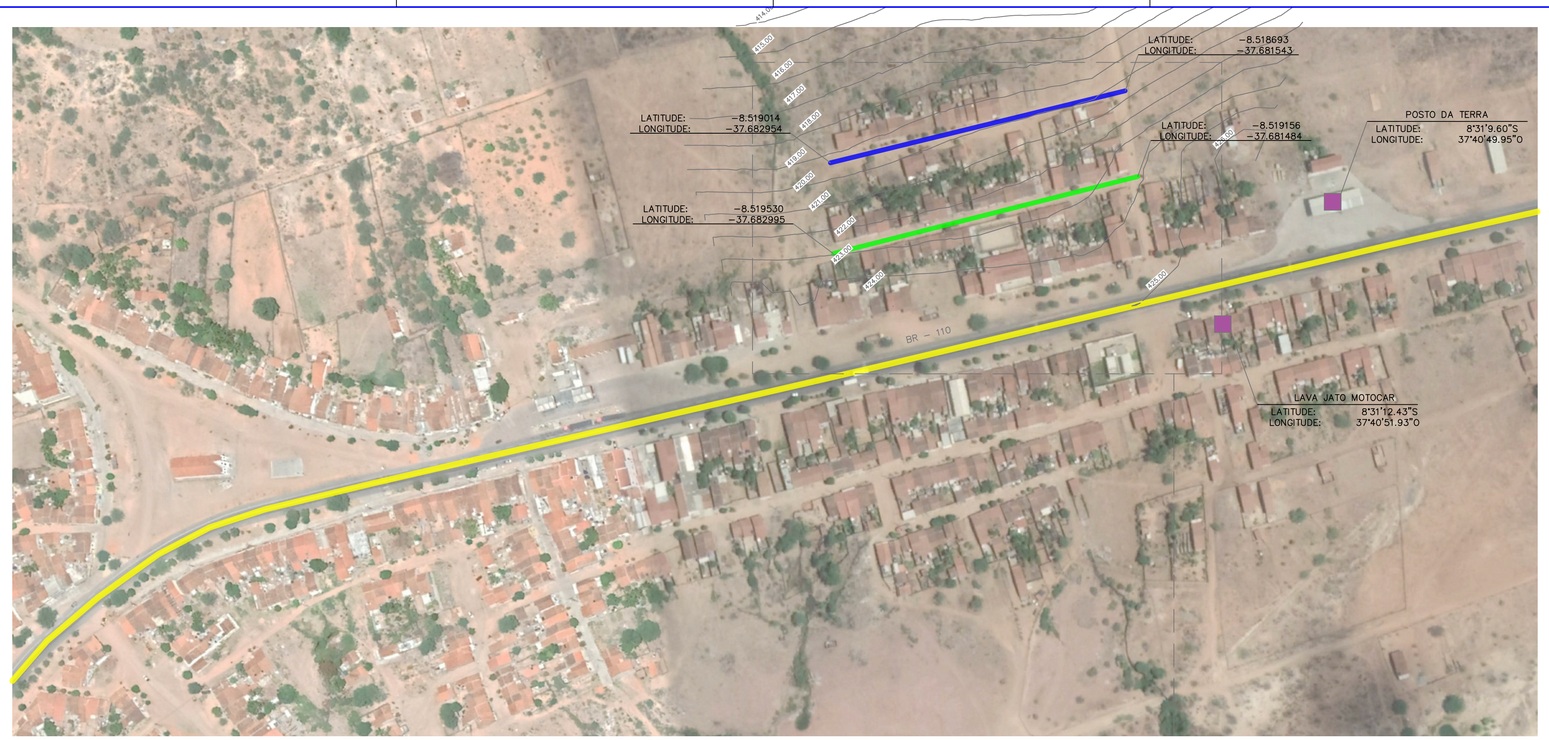
PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

PEÇAS TÉCNICAS GRÁFICAS (PROJETOS)

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060



891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E PLANIALTIMETRIA

FOLHA: 01/05

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM

CNPJ: 10.105.971/0001-50

MUNICÍPIO: IBIMIRIM

UF: PE

ENDEREÇO DA PREFEITURA: AV. CASTRO ALVES, 432, CENTRO

IBIMIRIM – PE

CEP: 56.580-000

ESCALA: SEM ESCALA

DATA: 13/07/2021

INFORMAÇÕES DE COORDENADAS

PROJEÇÃO: UTM

MERIDIANO CENTRAL:

DATUM: SIRGAS 2000

NORTE (N): 9.034.813,880

ESTE (E): 814.192,247

LEGENDAS

- PONTOS DE REFERÊNCIA
- BR - 110
- RUA DO PESCADOR 02
- RUA DO PESCADOR 01
- CURVAS DE NIVEL

CARIMBOS

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO E PLANIALTIMETRIA

FOLHA: 01/05

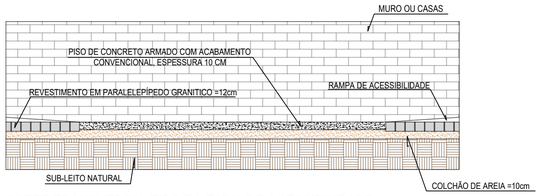
QUADRO DE ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM
CNPJ: 10.105.971/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEI Nº 9.610, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.

X - os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência;

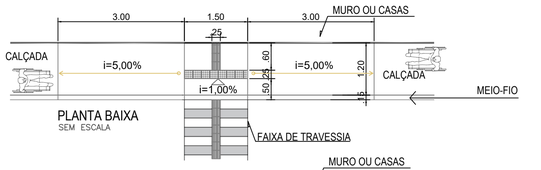


CORTE TRANSVERSAL TIPO DA FAIXA DE ACESSIBILIDADE

SEM / ESCALA

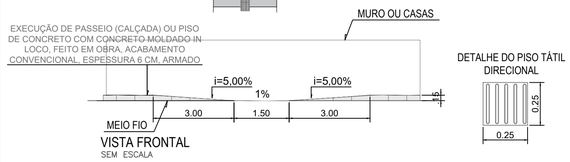
DETALHE DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE

COTAS EM METROS



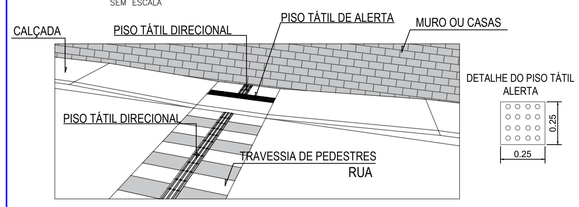
PLANTA BAIXA

SEM ESCALA



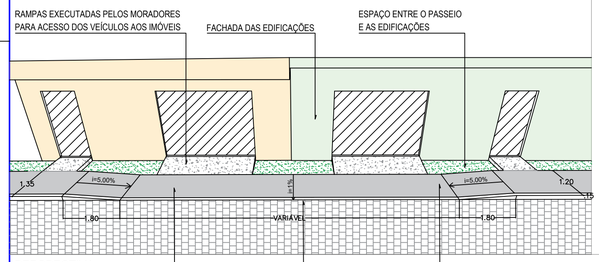
VISTA FRONTAL

SEM ESCALA



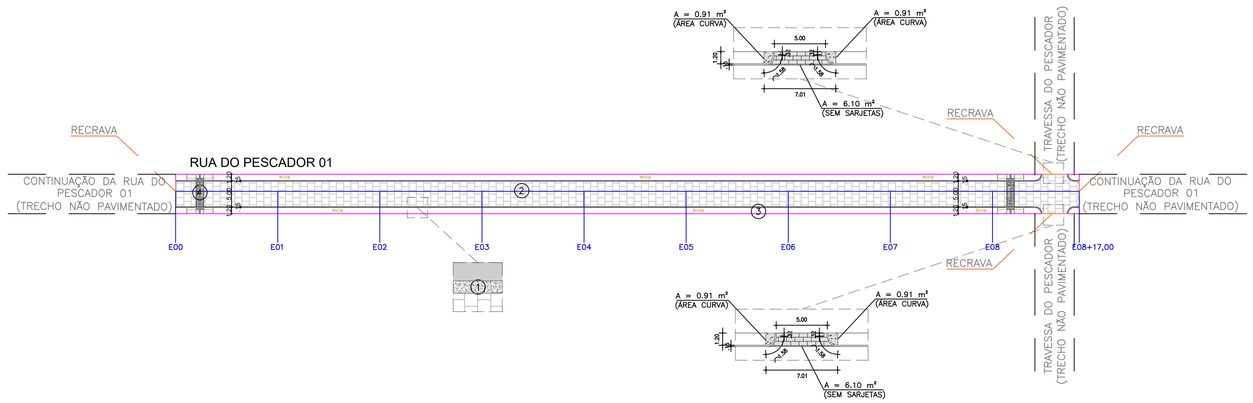
PERSPECTIVA

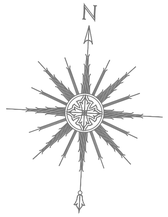
DETALHE DO REBAIXAMENTO P/ ACESSO DE VEÍCULOS



PERSPECTIVA

ESTACAS A CADA 20,00 METROS

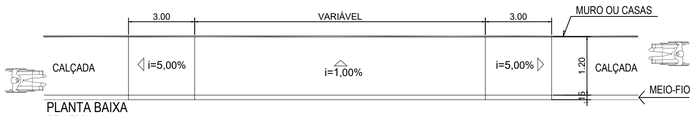




ESCALA: 1/450

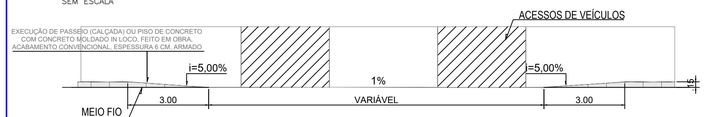
NOTA: ONDE HOUVER POSTES, HAVERÁ PASSAGEM MÍNIMA DE 1,20 DE LARGURA NO PASSEIO PÚBLICO.

COTAS EM METROS



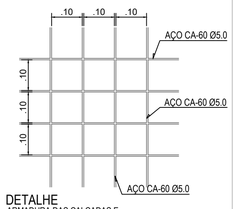
PLANTA BAIXA

SEM ESCALA



VISTA FRONTAL

SEM ESCALA

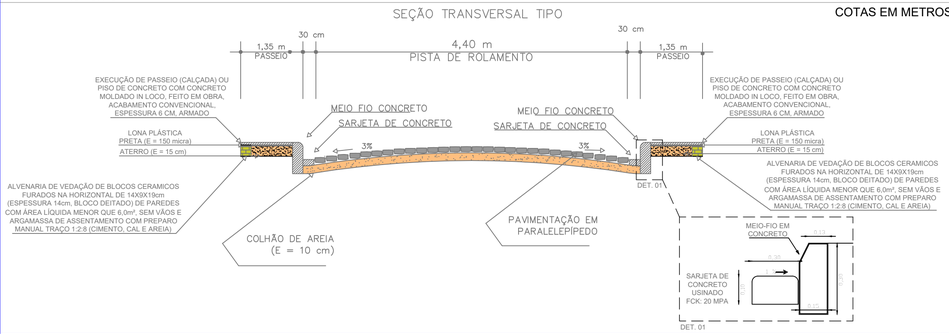


DETALHE

ARMADURA DAS CALÇADAS E FAIXAS DE ACESSO

COTAS EM METROS

COTAS EM METROS



ESCALA: HORIZONTAL 1/750

ESCALA: VERTICAL 1/75

PERFIL LONGITUDINAL

RUA PESCADOR 01

ESTACAS A CADA 20,00 METROS

COTAS EM METROS

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

FOLHA: 02/05

PLANTA BAIXA E GEOMÉTRICA
RUA DO PESCADOR 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM

CNPJ: 10.105.971/0001-50

MUNICÍPIO: IBIMIRIM

UF: PE

ENDEREÇO DA PREFEITURA: AV. CASTRO ALVES, 432, CENTRO
IBIMIRIM – PE
CEP: 56.580-000

ESCALA: CONFORME INDICADA DATA: 13/07/2021

INFORMAÇÕES DE COORDENADAS
PROJEÇÃO: UTM
MERIDIANO CENTRAL: -39
DATUM: SIRGAS 2000
NORTE (N): 9.034.813,880
ESTE (E): 814.192,247

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	TERRENO NATURAL DO PERFIL
	LINHA D'ÁGUA
	GARAGENS
	LIMITE DA CALÇADA
	LIMITE DA PAVIMENTAÇÃO
	ROTA ACESSÍVEL
	POSTE EXISTENTE
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).
2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3
3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM.
4	PISO DE CONCRETO ARMADO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, REVESTIDO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NAS CORES AZUL E BRANCO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL
5	EM TRECHOS COMPLETAMENTE NIVELADOS (SEM ACLIVE OU DECLIVE), DEVE-SE GARANTIR UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE I=1,0%, ASSEGURANDO CONDIÇÕES MÍNIMAS PARA O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS NO SENTIDO LONGITUDINAL

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

FOLHA: 02/05

PLANTA BAIXA E GEOMÉTRICA
RUA DO PESCADOR 01

QUADRO DE ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM
CNPJ: 10.105.971/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEI Nº 9.610, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.
X - os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência;

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

FOLHA: 03/05

PLANTA DE SINALIZAÇÃO
RUA DO PESCADOR 01

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM

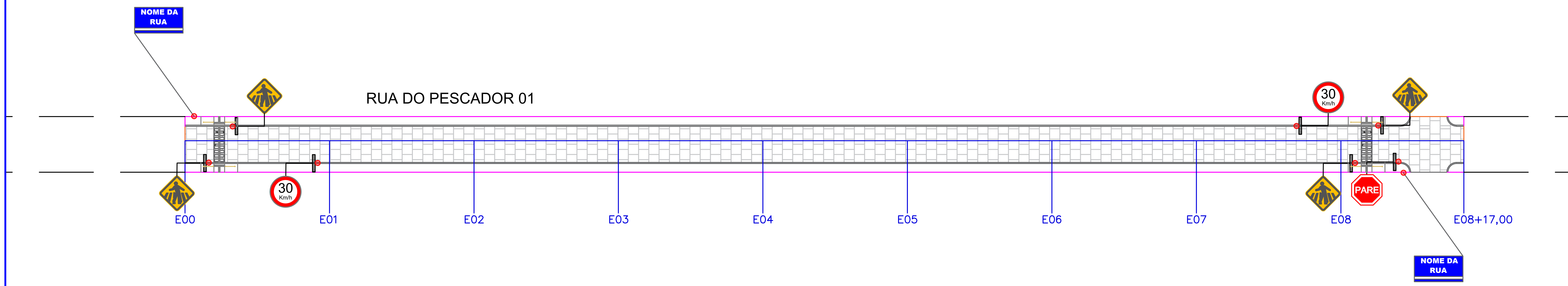
CNPJ: 10.105.971/0001-50

MUNICÍPIO: IBIMIRIM

UF: PE

ENDEREÇO DA PREFEITURA: AV. CASTRO ALVES, 432, CENTRO
IBIMIRIM – PE
CEP: 56.580-000

ESCALA: 1/500 DATA: 13/07/2021



PLANTA DE SITUAÇÃO

QUADRO DE ÁREA E PERÍMETRO

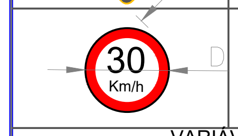
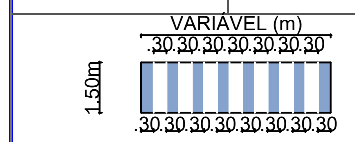
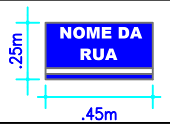
DESCRIÇÃO:
ÁREA (m²):
EXTENSÃO (m):

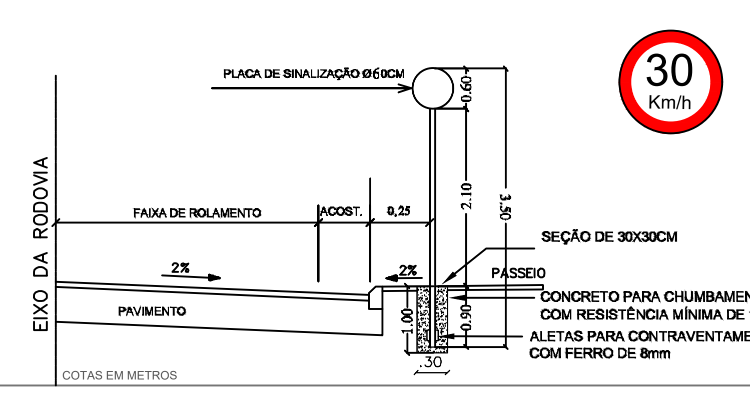
INFORMAÇÕES DE COORDENADAS

PROJEÇÃO: UTM
MERIDIANO CENTRAL: -39
DATUM: SIRGAS 2000
NORTE (N): 9017626.232
ESTE (E): 807616.539

LEGENDA

LEGENDA - PLANTA DE SINALIZAÇÃO * DIMENSÕES EM METROS

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÕES(m)	QUANTIDADES
	R-1	L=0.248	01
	A-32b	L=0.60	04
	R-19	D=0.60	02
 FAIXA DE ACESSIBILIDADE NAS CORES AZUL E BRANCA		1,50x5,50 / A QUANTIDADE TOTAL DE FAIXAS CORRESPONDE A ÁREA OBTIDA DA LARGURA TOTAL DA FAIXA DE ACESSIBILIDADE PELO COMPRIMENTO.	02
	DETALHE DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS		02

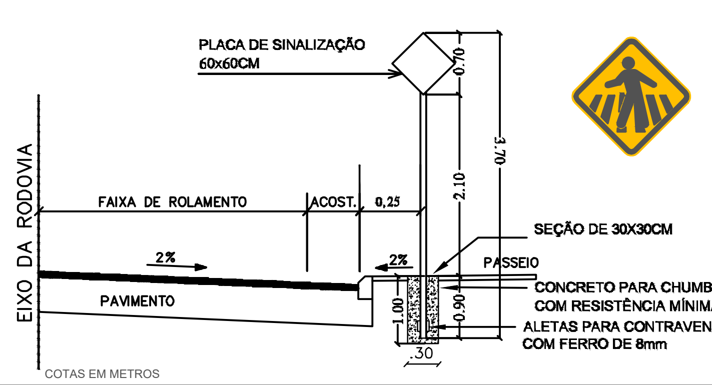


ESPECIFICAÇÃO
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETICAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO
PELÍCULA NA COR BRANCA

BORDA
PELÍCULA NA COR VERMELHA

LEGENDA
PELÍCULA NA COR PRETA

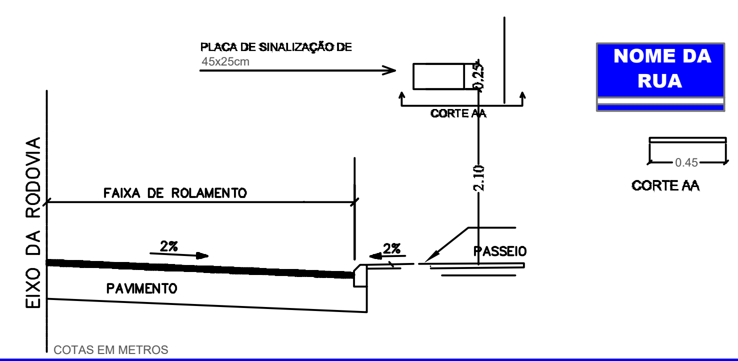


ESPECIFICAÇÃO
PLACAS TIPO ADVERTÊNCIA - PEDESTRE, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETICAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO
PELÍCULA NA COR AMARELA

BORDA
PELÍCULA NA COR PRETA

LEGENDA
PELÍCULA NA COR PRETA

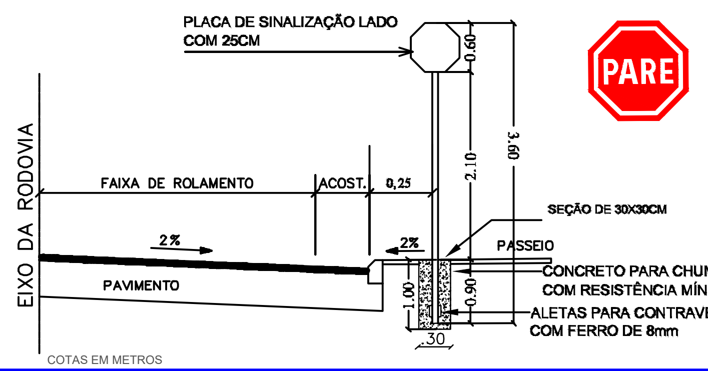


ESPECIFICAÇÃO
PLACAS TIPO INDICAÇÃO - RUAS, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETICAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO
PELÍCULA NA COR AZUL

BORDA
PELÍCULA NA COR BRANCA

LEGENDA
PELÍCULA NA COR BRANCA



ESPECIFICAÇÃO
PLACAS TIPO REGULAMENTAÇÃO - PARE, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETICAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO
PELÍCULA NA COR VERMELHA

BORDA
PELÍCULA NA COR BRANCA

LEGENDA
PELÍCULA NA COR BRANCA

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

FOLHA: 03/05

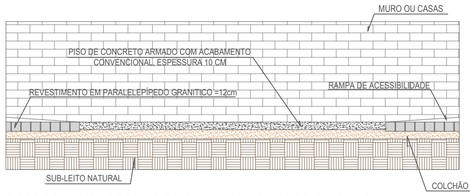
PLANTA DE SINALIZAÇÃO
RUA DO PESCADOR 01

QUADRO DE ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM
CNPJ: 10.105.971/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEI Nº 9.610, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.
X - os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência;

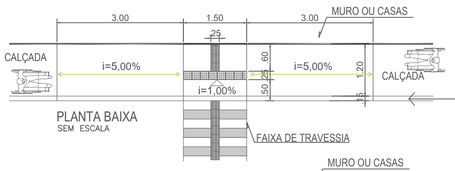


CORTE TRANSVERSAL TIPO DA FAIXA DE ACESSIBILIDADE

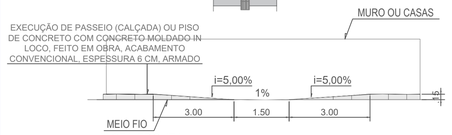
SEM / ESCALA

DETALHE DA RAMPA DE ACESSIBILIDADE

COTAS EM METROS

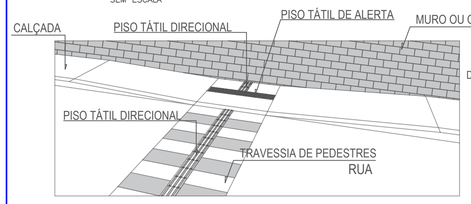


PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

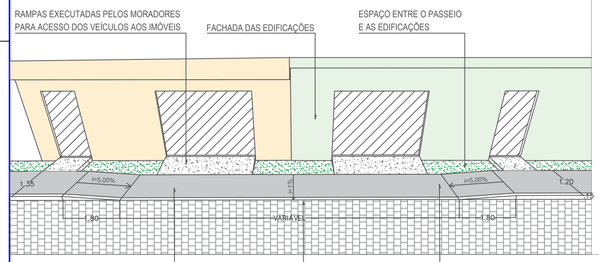
DETALHE DO PISO TÁTIL DIRECIONAL



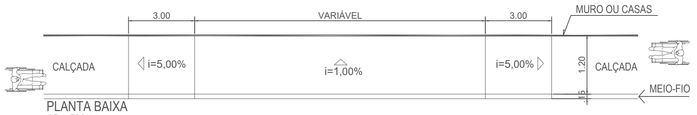
DETALHE DO PISO TÁTIL ALERTA

PERSPECTIVA

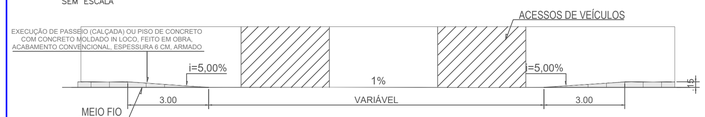
DETALHE DO REBAIXAMENTO P/ ACESSO DE VEÍCULOS



PERSPECTIVA

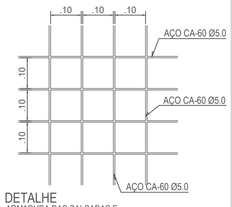


PLANTA BAIXA
SEM ESCALA



VISTA FRONTAL
SEM ESCALA

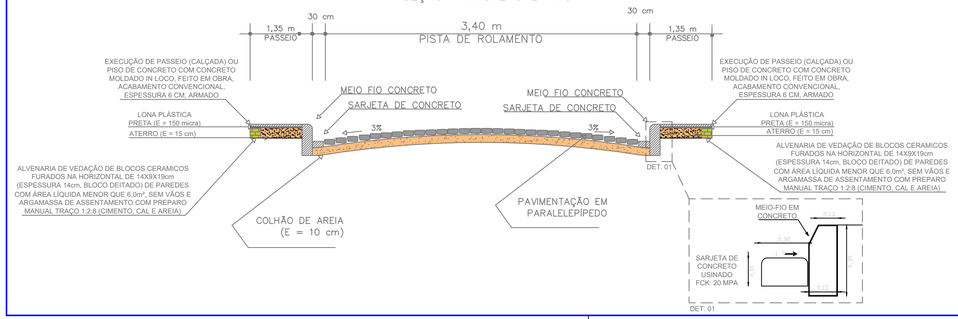
COTAS EM METROS



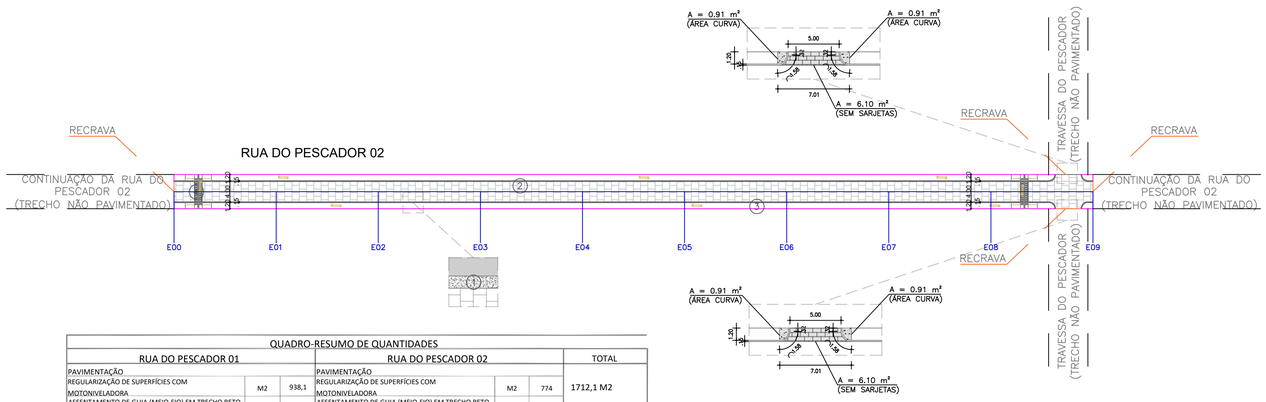
DETALHE
ARMADURA DAS CALÇADAS E FAIXAS DE ACESSO

COTAS EM METROS

SEÇÃO TRANSVERSAL TIPO



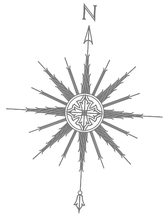
ESTACAS A CADA 20,00 METROS



QUADRO-RESUMO DE QUANTIDADES

RUA DO PESCADOR 01			RUA DO PESCADOR 02			TOTAL
PAVIMENTAÇÃO			PAVIMENTAÇÃO			
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	938,1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA.	M2	774	1712,1 M2
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	347,58	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ- FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO).	M	353,58	701,16 M
EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	347,58	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA.	M	353,58	701,16 M
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	777,8	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA).	M2	614	1391,8 M2
CALÇADAS			CALÇADAS			
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	411,62	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO.	M2	418,82	830,44 M2
PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	18,4	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.	M	16,4	34,8 M
FAIXA ACESSÍVEL - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2	13,2	FAIXA ACESSÍVEL - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO.	M2	10,2	23,4 M2
ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	32,75	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILOARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M3	33,32	66,07 M3
ALVENARIA DE EMBASAMENTO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	34,4	ALVENARIA DE EMBASAMENTO - ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL.	M2	35	69,4 M2
SINALIZAÇÃO			SINALIZAÇÃO			
PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO.	UND	2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO.	UND	2	4 UND
PLACAS DE PARE - Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	1	PLACAS DE PARE - Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	1	2 UND
SUPORTES PLACAS DE PARE - Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m	UND	1	SUPORTES PLACAS DE PARE - Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m	UND	1	2 UND
PLACAS DE VELOCIDADE - Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	2	PLACAS DE VELOCIDADE - Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	2	4 UND
SUPORTE PLACAS DE VELOCIDADE - Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UND	2	SUPORTE PLACAS DE VELOCIDADE - Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UND	2	4 UND
PLACAS DE PASSAGEM DE PEDESTRES - Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	4	PLACAS DE PASSAGEM DE PEDESTRES - Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	4	8 UND
SUPORTE PLACAS DE PASSAGEM DE PEDESTRES - Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	4	SUPORTE PLACAS DE PASSAGEM DE PEDESTRES - Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	4	8 UND
PINTURA FAIXA DE PEDESTRE - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	6,6	PINTURA FAIXA DE PEDESTRE - SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	5,1	11,7 M2

NOTA: ONDE HOUVER POSTES, HAVERÁ PASSAGEM MÍNIMA DE 1,20 DE LARGURA NO PASSEIO PÚBLICO.

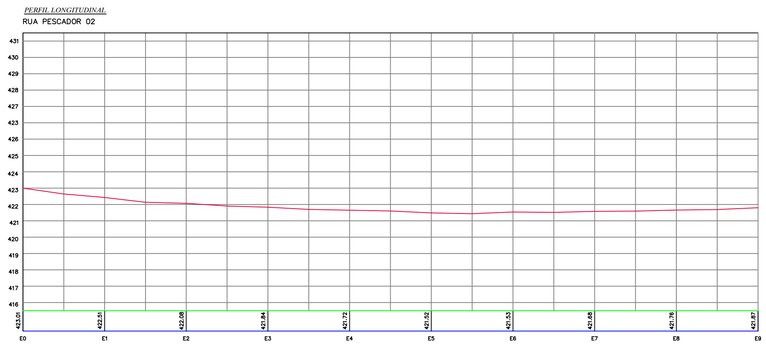


ESCALA: 1/600

COTAS EM METROS

ESCALA: HORIZONTAL 1/750

ESCALA: VERTICAL 1/75



ESTACAS A CADA 20,00 METROS

COTAS EM METROS

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

FOLHA: 04/05

PLANTA BAIXA E GEOMÉTRICA
RUA DO PESCADOR 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM

CNPJ: 10.105.971/0001-50

MUNICÍPIO: IBIMIRIM

UF: PE

ENDEREÇO DA PREFEITURA: AV. CASTRO ALVES, 432, CENTRO
IBIMIRIM – PE
CEP: 56.580-000

ESCALA: CONFORME INDICADA DATA: 13/07/2021

INFORMAÇÕES DE COORDENADAS
PROJEÇÃO: UTM
MERIDIANO CENTRAL: -39
DATUM: SIRGAS 2000
NORTE (N): 9.034.813,880
ESTE (E): 814.192,247

SIMBOLO	DESCRIÇÃO
	TERRENO NATURAL DO PERFIL
	LINHA D'ÁGUA
	GARAGENS
	LIMITE DA CALÇADA
	LIMITE DA PAVIMENTAÇÃO
	ROTA ACESSÍVEL
	POSTE EXISTENTE
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).
2	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3
3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM.
4	PISO DE CONCRETO ARMADO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, REVESTIDO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO NAS CORES AZUL E BRANCO PARA SINALIZACAO HORIZONTAL
5	EM TRECHOS COMPLETAMENTE NIVELADOS (SEM ACLIVE OU DECLIVE), DEVE-SE GARANTIR UMA INCLINAÇÃO MÍNIMA DE I=1,0%, ASSEGURANDO CONDIÇÕES MÍNIMAS PARA O ESCOAMENTO DAS ÁGUAS PLUVIAIS NO SENTIDO LONGITUDINAL

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

FOLHA: 04/05

PLANTA BAIXA E GEOMÉTRICA
RUA DO PESCADOR 02

QUADRO DE ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM
CNPJ: 10.105.971/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEI Nº 9.610, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.
X - os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência;

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

FOLHA: 05/05

PLANTA DE SINALIZAÇÃO
RUA DO PESCADOR 02

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM

CNPJ: 10.105.971/0001-50

MUNICÍPIO: IBIMIRIM

UF: PE

ENDEREÇO DA PREFEITURA: AV. CASTRO ALVES, 432, CENTRO
IBIMIRIM – PE
CEP: 56.580-000

ESCALA: 1/500 DATA: 13/07/2021

PLANTA DE SITUAÇÃO

QUADRO DE ÁREA E PERÍMETRO

DESCRIÇÃO:

ÁREA (m²):

EXTENSÃO (m):

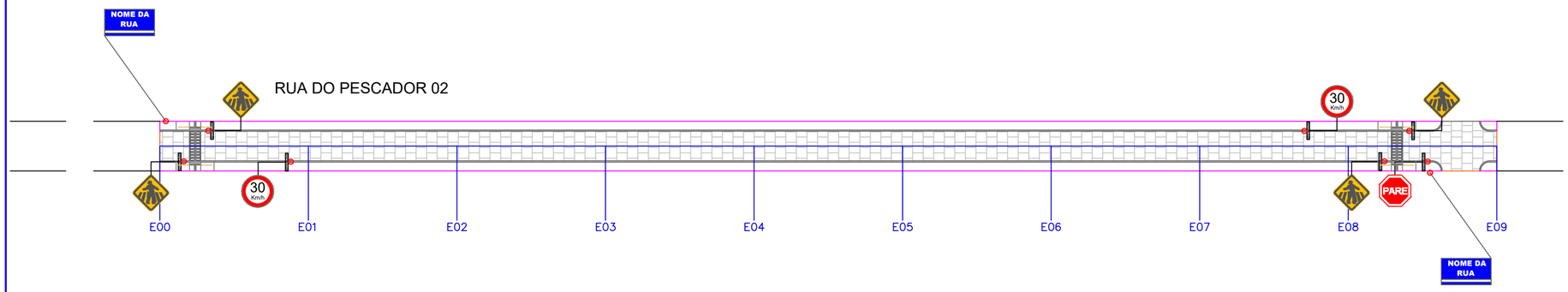
INFORMAÇÕES DE COORDENADAS

PROJEÇÃO: UTM
MERIDIANO CENTRAL: -39
DATUM: SIRGAS 2000

NORTE (N): 9017626.232

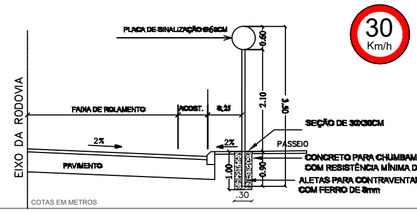
ESTE (E): 807616.539

LEGENDA



LEGENDA - PLANTA DE SINALIZAÇÃO • DIMENSÕES EM METROS

PLACA	CÓDIGO	DIMENSÕES(m)	QUANTIDADES
PARE	R-1	L=0.248	01
	A-32b	L=0.60	04
30 Km/h	R-19	D=0.60	02
VARIÁVEL (m) 30 30 30 30 30 30 30 30 / 1,50m / 30 30 30 30 30 30 30 30 — FAIXA DE ACESSIBILIDADE NAS CORES AZUL E BRANCA		1,50x5,50	02
		A QUANTIDADE TOTAL DE FAIXAS CORRESPONDE A ÁREA OBTIDA DA LARGURA TOTAL DA FAIXA DE ACESSIBILIDADE PELO COMPRIMENTO.	
.25m NOME DA RUA .45m	DETALHE DA PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUAS		02



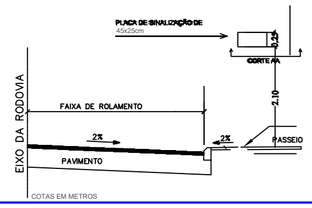
30 Km/h

ESPECIFICAÇÃO
PLACAS DE REGULAMENTAÇÃO CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETICAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO
PELÍCULA NA COR BRANCA

BORDA
PELÍCULA NA COR VERMELHA

LEGENDA
PELÍCULA NA COR PRETA



NOME DA RUA

0,45

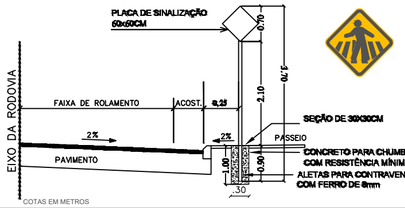
CORTE AA

ESPECIFICAÇÃO
PLACAS TIPO INDICAÇÃO - RUAS, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETICAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO
PELÍCULA NA COR AZUL

BORDA
PELÍCULA NA COR BRANCA

LEGENDA
PELÍCULA NA COR BRANCA

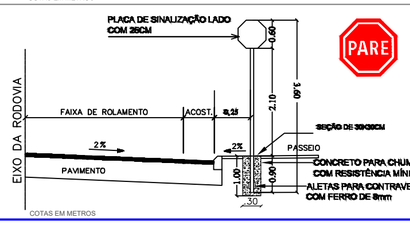


ESPECIFICAÇÃO
PLACAS TIPO ADVERTÊNCIA - PEDESTRE, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETICAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO
PELÍCULA NA COR AMARELA

BORDA
PELÍCULA NA COR PRETA

LEGENDA
PELÍCULA NA COR PRETA



PARE

ESPECIFICAÇÃO
PLACAS TIPO REGULAMENTAÇÃO - PARE, CONFECCIONADAS EM CHAPAS METÁLICAS DE 1,25mm DE ESPESSURA, SENDO NA PARTE POSTERIOR PINTADA NA COR PRETA, NA PARTE FRONTAL ADESIVADAS EM PELÍCULAS REFLETICAS, SENDO AINDA FIXADAS COM PARAFUSOS TIPO FRANCÊS DE 5/16 3"

FUNDO
PELÍCULA NA COR VERMELHA

BORDA
PELÍCULA NA COR BRANCA

LEGENDA
PELÍCULA NA COR BRANCA

891439/2019 | 1066.174-28 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

FOLHA: 05/05

PLANTA DE SINALIZAÇÃO
RUA DO PESCADOR 02

QUADRO DE ASSINATURAS

PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM
CNPJ: 10.105.971/0001-50

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

LEI Nº 9.610, DE 19 DE FEVEREIRO DE 1998.
X - os projetos, esboços e obras plásticas concernentes à geografia, engenharia, topografia, arquitetura, paisagismo, cenografia e ciência;

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

PEÇAS TÉCNICAS ORÇAMENTÁRIAS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE BDI

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060

CAIXA

Quadro de Composição do BDI 1

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº TC/CR	**PROPONENTE / TOMADOR**
891439/2019	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM

OBJETO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS VISTA

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	**DESONERAÇÃO**
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas	Não

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	40,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,01%	-	3,80%	4,01%	4,67%
Seguro e Garantia	SG	0,40%	-	0,32%	0,40%	0,74%
Risco	R	0,56%	-	0,50%	0,56%	0,97%
Despesas Financeiras	DF	1,11%	-	1,02%	1,11%	1,21%
Lucro	L	7,30%	-	6,64%	7,30%	8,69%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	**BDI PAD**	**20,70%**	OK	19,60%	20,97%	24,23%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI.PAD = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas, é de 40%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

IBIMIRIM/PE
Local

segunda-feira, 19 de julho de 2021
Data

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 603

Responsável Técnico
Nome: FELIPE TENÓRIO DE LIMA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: PE060316
ART/RRT:

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

Responsável Tomador
Nome: JOSE WELLITON DE MELO SIQUEIRA
Cargo: PREFEITO

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - PO

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	OBJETO
891439/2019	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	-	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS VISTA

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	IBIMIRIM/PE	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BOA VISTA EM IBIMIRIM/PE	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS

DATA BASE	DESON.	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI 4	BDI 5
mai-21	Não	Recife / PE	LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA	20,70%				

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
			LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA						**291.772,95**
1.			**PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS NO MUNICÍPIO DE JUPI/PE**					**-**	**291.772,95**
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**					**-**	**5.374,14**
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	3,00	1.484,16	BDI 1	1.791,38	5.374,14
1.2.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					**-**	**3.431,04**
1.2.1.	COMPOSIÇÃO	002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (CONFORME COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	M2	8,00	355,33	BDI 1	428,88	3.431,04
1.3.			**PAVIMENTAÇÃO**					**-**	**168.284,52**
1.3.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.712,10	0,09	BDI 1	0,11	188,33
1.3.2.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	701,16	43,99	BDI 1	53,10	37.231,60
1.3.3.	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	701,16	31,88	BDI 1	38,48	26.980,64
1.3.4.	SINAPI	101169	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	1.391,80	61,84	BDI 1	74,64	103.883,95
1.4.			**CALÇADAS**					**-**	**105.528,42**
1.4.1.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	830,44	82,11	BDI 1	99,11	82.304,91
1.4.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	34,80	135,48	BDI 1	163,52	5.690,50
1.4.3.	SINAPI	94996	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	23,40	108,49	BDI 1	130,95	3.064,23
1.4.4.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	66,07	43,27	BDI 1	52,23	3.450,84
1.4.5.	SINAPI	87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	69,40	131,53	BDI 1	158,76	11.017,94
1.5.			**SINALIZAÇÃO VERTICAL**					**-**	**7.599,20**
1.5.1.	COMPOSIÇÃO	003	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UND	4,00	82,21	BDI 1	99,23	396,92
1.5.2.	SICRO/DNIT - JAN/2021	5213444	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	2,00	159,80	BDI 1	192,88	385,76
1.5.3.	SICRO/DNIT - JAN/2021	5213855	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m	UND	2,00	235,28	BDI 1	283,98	567,96
1.5.4.	SICRO/DNIT - JAN/2021	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	4,00	154,03	BDI 1	185,91	743,64
1.5.5.	SICRO/DNIT - JAN/2021	5213851	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UND	4,00	219,59	BDI 1	265,05	1.060,20
1.5.6.	SICRO/DNIT - JAN/2021	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	8,00	185,39	BDI 1	223,77	1.790,16

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (R$)	Preço Total (R$)
1.5.7.	SICRO/DNIT - JAN/2021	5213863	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	8,00	274,91	BDI 1	331,82	2.654,56
1.6.			**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**					**-**	**1.555,63**
1.6.1.	COMPOSIÇÃO	004	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	11,70	110,16	BDI 1	132,96	1.555,63

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 503

IBIMIRIM/PE
Local

10 de agosto de 2021
Data

Nome: FELIPE TENÓRIO DE LIMA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU PE060316
ART/RRT:

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES - PLQ

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060

I

CAIXA

PLQ - PLANIL A DE LE ANTAMENTO DE QUANTIDADES

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODAI IDADE	OBJETO
891439/2019	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	-	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS VISTA

PROPONENTE / TOMADOR	MUNIC PIO / UF	LOC ALIDADE / ENDEREÇO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	IBIMIRIM/PE	DIVE RSAS RUAS NO BAIRRO BOA VISTA EM IBIMIRIM/PE	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS

DATA BASE	DESON	LOCALIDADE DO SINAPI	DESCRIÇÃO DO LOTE	BDI 1	BDI 2	BDI 3	BDI	BDI
mai-21	Não	Recife / PE	LOTE 1 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPE DO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA	20,70%				

Item	Descrição	Unid	Quantidade	1	2	3				7			10
	Frente de O ra:			RUA DO PESCADO R 01	RUA DO PESCADO R 02								
LOTE 1 - PA IMENTAÇÃO EM PARALELEP PEDO E URBANI AÇÃO NO BAIRRO BOA ISTA													
1	**PA IMENTAÇÃO EM PARALELEP PEDOS NO MUNIC PIO DE JUPI/PE**												
1 1	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**												
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	M S	3,00	3,00									
1 2	**SER IÇOS PRELIMINARES**												
1.2.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (CONFORME COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	M2	8,00	8,00									
1 3	**PA IMENTAÇÃO**												
1.3.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF 11/2019	M2	1.712,10	938,10	774,00								
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PR -FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VI RIO). AF 06/2016	M	701,16	347,58	353,58								
1.3.3.	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF 06/2016	M	701,16	347,58	353,58								
1.3.4.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF 05/2020	M2	1.391,80	777,80	614,00								
1	**CALÇADAS**												
1.4.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	830,44	411,62	418,82								
1.4.2.	PISO PODOT TIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	34,80	18,40	16,40								
1.4.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF 07/2016	M2	23,40	13,20	10,20								
1.4.4.	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	M3	66,07	32,75	33,32								
1.4.5.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CER MICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM REA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	M2	69,40	34,40	35,00								
1	**SINALI AÇÃO ERTICAL**												
1.5.1.	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UND	4,00	2,00	2,00								

I

Item	Descrição	Unid	Quantidade	RUA DO PESCADOR 01	RUA DO PESCADOR 02								
				1	2	3				7			10
1.5.2.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I SI	UND	2,00	1,00	1,00								
1.5.3.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvani ado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m	UND	2,00	1,00	1,00								
1.5.4.	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I SI	UND	4,00	2,00	2,00								
1.5.5.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvani ado para placa de regulamentação - D 0,60 m	UND	4,00	2,00	2,00								
1.5.6.	Fornecimento e implantação de placa de advert ncia em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I SI	UND	8,00	4,00	4,00								
1.5.7.	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvani ado para placa de advert ncia - lado de 0,60 m	UND	8,00	4,00	4,00								
1	**SINALI AÇÃO ORI ONTAL**												
1.6.1.	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVI RIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	11,70	6,60	5,10								

IBIMIRIM/PE
Local

10 de agosto de 2021
Data

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 603

Nome: FELIPE TENÓRIO DE LIMA
Título: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU PE060316
ART/RRT:

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - CFF

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060

PLE - Planil a de Le antamento de E entos
Cronograma

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICON	GIGO	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	DATA ASSINATURA
891439/2019	891439/2019	7695/CA	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	-	

PROPONENTE / TOMADOR	MUNIC PIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO	OBJETO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	IBIMIRIM/PE	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BOA VISTA EM	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS VISTA

Nº CTEF	EMPRESA E ECUTORA	CNPJ	OBJETO DO CTEF	IN CIO DA OBRA
				01/10/2021

Nº do E ento	Título dos E entos	RUA DO PESCADOR 01	RUA DO PESCADOR 02																																																
		1	2	3				7			10	11	12	13	1	1	1	17	1	1	20	21	22	23	2	2	2	27	2	2	30	31	32	33	3	3	3	37	3	3	0	1	2	3				7			0
		In orme a ai o o N MERO DO PER ODO em ue os e entos serão concluídos (medição por e entos)																																																		
1	Administração Local	A administração local será proporcional a execução dos demais eventos, independente de frentes de obra.																																																		
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	1																																																		
3	PAVIMENTAÇÃO	1	2																																																	
4	CALÇADAS	2	3																																																	
5	SINALIZAÇÃO VERTICAL	3	3																																																	
6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL	3	3																																																	

		M s 01	M s 02	M s 03
	%	32,62%	45,74%	21,64%
	R	95.173,60	133.457,95	63.141,40
	%	32,62%	78,36%	100,00%
	R	95.173,60	228.631,55	291.772,95

IBIMIRIM/PE, 10 de agosto de 2021
Local e Data

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 6031

Responsável Técnico: FELIPE TENÓRIO DE
CREA / CAU: PE060316

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTÁRIA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060

MEMÓRIA DE CÁLCULO ORÇAMENTÁRIA

IDENTIFICAÇÃO CONVÊNIO/CR	PROPONENTE/TOMADOR	MUNICÍPIO/UF
891439/2021	PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	IBIMIRIM/PE
GESTOR/PROGRAMA	**APELIDO DO EMPREENDIMENTO**	
MINISTÉRIO DO DESENVOLVIMENTO REGIONAL	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA	
OBJETO		
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA		

ÁREAS	ID	CÁLCULO	VOLUMES	ID	CÁLCULO
Quadrado/Retângulo	AQR	A= x*y*Repetição	*Volumes para*	VQR	V= e*x*y*Repetição
Trapézio	ATZ	A= (B+b)*h/2*Repetição	*Volumes para Trapézio*	VTZ	V= e*[(B+b)*h/2]*Repetição
Triângulo retângulo	ATR	A= (B*h/2)*Repetição	*Volumes para Triângulo*	VTR	V= e*(B*h/2)*Repetição
Triângulo escaleno	ATE	A= RAIZ[S*(S-a)*(S-b)*(S-	*Volume para Triângulo Escaleno*	VTE	V= e*RAIZ[S*(S-a)*(S-b)*(S-c)]*Repetição
Áreas circulares	AAC	A= [(π*R^2*ø)/360]*Repet.	*Volumes para Áreas circulares*	VAC	V= e*[(π*R^2*ø])/360]*Repetição
Setor circular	ASC	A= [(π*R^2*ø])/360 - (π*r^2*ø)/ 360]*Repetição	*Volumes para Setor circular*	VSC	V= e*[(π*R^2*ø)/360 - (π*r^2*ø])/360]*Repetição
Cilindros	ACL	A=(2*π*R*ø)/360*H*Repetição	*Volumes de polígonos regulares*	VPL	V= e*(n*L^2)/(4*tg(180/n))*Repetição
Polígonos regulares	APR	A=(n*L^2)/(4*tg(180/n))*Repet.	*Volumes para Áreas irregulares*	VAI	V= e*A*Repetição
Áreas irregulares	AAI	A= A*Repetição	*Volume de esferas*	VES	V= [(4*π*R^3)/3]*Repetição
COMPRIMENTOS	**ID**	**CÁLCULO**	*Volume de cones*	VCN	V= (π*R^2)*H]/3*Repetição
Trechos retos e curvos	CRC	C= L*Repetição	*Volume de cilindros*	VCL	V = e*((2*π*R*ø)/360*H*)Repetição
Arcos de Círculo	CAC	C= (2*π*R*ø)/360) x Repetição	*Volume de pirâmides*	VPR	V= (Ab*H)/3*Repetição
QUANTIDADES	**ID**	**CÁLCULO**	*Volume de tronco de pirâmide*	VTP	V= [(H/3)*(A*B + RAÍZ(A*B*a*b) + a*b)]*Repetição
Quantidades	QTD	QTD= und*Repetição			

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	0	1	2	3	4	5	INFORMATIVO DE PREENCHIMENTO
	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA			**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**			**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	MÊS	**3,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
QTD	*QUANTIDADE DE HORAS MENSAIS DE ENGENHEIRO: 2 VISITAS POR SEMANA DE 2H * 4 SEMANAS POR MÊS = 2 * 2H * 4 = **16H / MÊS** 03 MESES DE OBRA*		3			3,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**			**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (CONFORME COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)	M2	**8,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
AQR	*PLACA DE OBRA CONVENCIONAL*		8			4,00		2,00	1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	0	1	2	3	4	5	INFORMATIVO DE PREENCHIMENTO
3.	**PAVIMENTAÇÃO**			**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
3.1	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	**1712,10**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	LARGURA TOTAL = LARGURA DO PAVIMENTO (4,40M) + SARJETA (LARGURA=0,3M*2) + ÁREA DE MEIO-FIO (LARGURA=0,15M*2) =4,4M+0,3M*2+0,15M*2= 5,30M									
	RUA DO PESCADOR 01		**938,1**							
AQR	*E0 - E8+17,00*		938,1			177,00		5,30	1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
	LARGURA TOTAL = LARGURA DO PAVIMENTO (3,40M) + SARJETA (LARGURA=0,3M*2) + ÁREA DE MEIO-FIO (LARGURA=0,15M*2) =3,4M+0,3M*2+0,15M*2= 4,30M									
	RUA DO PESCADOR 02		**774**							
AQR	*E0 - E9*		774			180,00		4,30	1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
3.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	**701,16**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01		**347,58**							
CRC	*E0 - E8+17,00*		354			177,00			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*DESCONTO ACESSO 01*		-7,01			7,01			-1,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*ACRESCIMO TRECHOS CURVOS ACESSO 01*		3,16			1,58			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*ACRESCIMO TRECHOS CURVOS ACESSO 01*		0,64			0,32			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*DESCONTO ACESSO 02*		-7,01			7,01			-1,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*ACRESCIMO TRECHOS CURVOS ACESSO 02*		3,16			1,58			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*ACRESCIMO TRECHOS CURVOS ACESSO 02*		0,64			0,32			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
	RUA DO PESCADOR 02		**353,58**							
CRC	*E0 - E9*		360			180,00			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*DESCONTO ACESSO 01*		-7,01			7,01			-1,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*ACRESCIMO TRECHOS CURVOS ACESSO 01*		3,16			1,58			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*ACRESCIMO TRECHOS CURVOS ACESSO 01*		0,64			0,32			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*DESCONTO ACESSO 02*		-7,01			7,01			-1,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*ACRESCIMO TRECHOS CURVOS ACESSO 02*		3,16			1,58			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*ACRESCIMO TRECHOS CURVOS ACESSO 02*		0,64			0,32			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
3.3	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M	**701,16**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
CRC	*MESMA COMPRIMENTO DE MEIO-FIO*		701,16			701,16			1,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
3.4	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	**1391,80**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	0	1	2	3	4	5	INFORMATIVO DE PREENCHIMENTO
	RUA DO PESCADOR 01		**777,8**							
AQR	*E0 - E8+17,00*		778,8			177,00		4,40	1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO FAIXAS ACESSÍVEIS*		-13,2			4,40		1,50	-2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 01*		6,1			6,10			1,00	2-Área [A]; 5-Repetição.
AAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 02*		6,1			6,10			1,00	2-Área [A]; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02		**614**							
AQR	*E0 - E9*		612			180,00		3,40	1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO FAIXAS ACESSÍVEIS*		-10,2			3,40		1,50	-2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 01*		6,1			6,10			1,00	2-Área [A]; 5-Repetição.
AAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 02*		6,1			6,10			1,00	2-Área [A]; 5-Repetição.
4	**CALÇADAS**			**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	**830,44**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01		**411,62**							
AQR	*E0 - E8+17,00*		424,8			177,00		1,20	2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO ACESSO 01*		-8,41			7,01		1,20	-1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 01*		1,82			0,91			2,00	2-Área [A]; 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO ACESSO 02*		-8,41			7,01		1,20	-1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 02*		1,82			0,91			2,00	2-Área [A]; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02		**418,82**							
AQR	*E0 - E9*		432			180,00		1,20	2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO ACESSO 01*		-8,41			7,01		1,20	-1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 01*		1,82			0,91			2,00	2-Área [A]; 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO ACESSO 02*		-8,41			7,01		1,20	-1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 02*		1,82			0,91			2,00	2-Área [A]; 5-Repetição.
4.2	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	**34,80**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01		**18,4**							
CRC	*COMPRIMENTO NAS RAMPAS (0,6M + 1,50 = 2,1M)*		8,4			2,10			4,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*COMPRIMENTO NAS FAIXAS ACESSÍVEIS (LARGURA PAVIMENTO+SARJETAS)*		10			5,00			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
	RUA DO PESCADOR 02		**16,4**							
CRC	*COMPRIMENTO NAS RAMPAS (0,6M + 1,50 = 2,1M)*		8,4			2,10			4,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
CRC	*COMPRIMENTO NAS FAIXAS ACESSÍVEIS (LARGURA PAVIMENTO+SARJETAS)*		8			4,00			2,00	2-Medida [L] (m); 5-Repetição
4.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	**23,40**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01		**13,2**							
AQR	*FAIXA ACESSÍVEL*		13,2			4,40		1,50	2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02		**10,2**							

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	0	1	2	3	4	5	INFORMATIVO DE PREENCHIMENTO
AQR	*FAIXA ACESSÍVEL*		10,2			3,40		1,50	2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
4.4	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	**66,07**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	*LARG.=1,2M (CALÇADA) - 0,14M (ALV. EMBASAMENTO) = **1,06M*** *PROF.= 0,15M-0,06M(ESP. CALÇADA)= **0,09M***									
	RUA DO PESCADOR 01		**32,75**							
VQR	*E0 - E8+17,00*		33,77		0,09	177,00		1,06	2,00	1-Profundidade[p]; 2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
VQR	*DESCONTO ACESSO 01*		-0,67		0,09	7,01		1,06	-1,00	1-Profundidade[p]; 2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
VAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 01*		0,16		0,09	0,91			2,00	1-Espessura[e]; 2-Área [A]; 5-Repetição.
VQR	*DESCONTO ACESSO 02*		-0,67		0,09	7,01		1,06	-1,00	1-Profundidade[p]; 2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
VAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 02*		0,16		0,09	0,91			2,00	1-Espessura[e]; 2-Área [A]; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02		**33,32**							
VQR	*E0 - E9*		34,34		0,09	180,00		1,06	2,00	1-Profundidade[p]; 2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
VQR	*DESCONTO ACESSO 01*		-0,67		0,09	7,01		1,06	-1,00	1-Profundidade[p]; 2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
VAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 01*		0,16		0,09	0,91			2,00	1-Espessura[e]; 2-Área [A]; 5-Repetição.
VQR	*DESCONTO ACESSO 02*		-0,67		0,09	7,01		1,06	-1,00	1-Profundidade[p]; 2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
VAI	*ACRÉSCIMO ACESSO 02*		0,16		0,09	0,91			2,00	1-Espessura[e]; 2-Área [A]; 5-Repetição.
4.5	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM, BLOCO DEITADO) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	**69,40**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	(ALTURA ALV. EMBASAMENTO = 0,2M) TRECHO COM ELEVADA URBANIZAÇÃO: TAXA DE UTILIZAÇÃO DA ALVENARIA DE EMBASAMENTO = 50% (QUANDO NÃO HÁ PAREDE DE CASAS PARA CONTER O ATERRO DAS CALÇADAS)									
	RUA DO PESCADOR 01 (TOTAL*0,5)		**34,4**							
AQR	*E0 - E8+17,00*		70,8			177,00		0,20	2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO ACESSO 01*		-1			5,00		0,20	-1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO ACESSO 02*		-1			5,00		0,20	-1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02 (TOTAL*0,5)		**35**							
AQR	*E0 - E9*		72			180,00		0,20	2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO ACESSO 01*		-1			5,00		0,20	-1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
AQR	*DESCONTO ACESSO 02*		-1			5,00		0,20	-1,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
5	**SINALIZAÇÃO VERTICAL**			**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
5.1	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO	UND	**4,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01									
QTD	*QTD DE PLACAS DE NOME DE RUA*		2			2,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02									
QTD	*QTD DE PLACAS DE NOME DE RUA*		2			2,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	0	1	2	3	4	5	INFORMATIVO DE PREENCHIMENTO
5.2	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço, R1 lado 0,248 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	**2,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01									
QTD	*QTD DE PLACAS DE PARE*		1			1,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02									
QTD	*QTD DE PLACAS DE PARE*		1			1,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
5.3	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - R1 - lado de 0,248 m	UND	**2,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01									
QTD	*QTD DE SUPORTE DE PLACAS DE PARE*		1			1,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02									
QTD	*QTD DE SUPORTE DE PLACAS DE PARE*		1			1,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
5.5	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	**4,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01									
QTD	*QTD DE PLACAS DE VELOCIDADE*		2			2,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02									
QTD	*QTD DE PLACAS DE VELOCIDADE*		2			2,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
5.6	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de regulamentação - D = 0,60 m	UND	**4,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01									
QTD	*QTD DE SUPORTE DE PLACAS DE VELOCIDADE*		2			2,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02									
QTD	*QTD DE SUPORTE DE PLACAS DE VELOCIDADE*		2			2,00			1,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
5.7	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	UND	**8,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01									
QTD	*QTD DE PLACAS DE FAIXA DE PEDESTRES*		4			2,00			2,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02									
QTD	*QTD DE PLACAS DE FAIXA DE PEDESTRES*		4			2,00			2,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
5.8	Fornecimento e implantação de suporte metálico galvanizado para placa de advertência - lado de 0,60 m	UND	**8,00**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	RUA DO PESCADOR 01									
QTD	*QTD DE SUPORTES PARA PLACAS DE FAIXA DE PEDESTRES*		4			2,00			2,00	2-Quantidade; 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02									
QTD	*QTD DE SUPORTES PARA PLACAS DE FAIXA DE PEDESTRES*		4			2,00			2,00	2-Quantidade; 5-Repetição.

Item	Descrição	Unid.	Qtd.	0	1	2	3	4	5	INFORMATIVO DE PREENCHIMENTO
6	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL**			**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
5.6	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	**11,70**	**0**	**1**	**2**	**3**	**4**	**5**	
	NO COMPRIMENTO TOTAL DA FAIXA METADE É PINTADA E METADE NÃO (0,3M PINTADO E 0,3M SEM PINTURA, PADRÃO QUE SE REPETE EM TODA A FAIXA)									
	RUA DO PESCADOR 01									
AQR	*FAIXA ACESSÍVEL*		6,6			2,20		1,50	2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.
	RUA DO PESCADOR 02									
AQR	*FAIXA ACESSÍVEL*		5,1			1,70		1,50	2,00	2-Comprimento[x] (m); 4-Altura[y] (m); 5-Repetição.

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA PE 603

FELIPE TENÓRIO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PE060316

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE CUSTOS UNITÁRIOS

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060

COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	**001**	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**	**MÊS**		**1.284,48**	**1.484,16**
SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	80,28	92,76
COMPOSIÇÃO	**002**	**PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA (CONFORME COMPOSIÇÃO 00051/ORSE)**	**M2**		**349,96**	**355,33**
ORSE	01569/ORSE	Madeira mista serrada (barrote) 6 x 6cm - 0,0036 m3/m (angelim, louro)	m	4	9,25	9,25
ORSE	01776/ORSE	Placa de obra em chapa galvanizada 26	m2	1	258,27	258,27
ORSE	06995/ORSE	Madeira mista serrada (sarrafo) 2,2 x 5,5cm - 0,00121 m^3/m	m	1	3,70	3,70
SINAPI-I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,15	21,87	21,87
SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	18,11	20,24
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	14,80	16,42
COMPOSIÇÃO	**003**	**PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES 45X20CM, FIXADA POR PARAFUSOS EM MURO**	**UND**		**81,57**	**82,21**
SINAPI-I	13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	1	74,25	74,25
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4	0,35	0,35
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4	14,80	16,42
COMPOSIÇÃO	**004**	**SINALIZAÇÃO HORIZONTAL RODOVIÁRIA, COM TINTA RETRORREFLETIVA À BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO**	**M2**		**107,59**	**110,16**
ORSE	01612/ORSE	Microesferas de vidro tipo i-b para pintura	kg	0,5	13,33	13,33
ORSE	02216/ORSE	Tinta acrílica rodoviária cor amarela para demarcação de trânsito	l	0,63	12,20	12,20
SINAPI-I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,13	15,58	15,58
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,033	14,80	16,42
SINAPI	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,33	150,02	153,62
SINAPI	95133	MÁQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRÁFEGO À FRIO, AUTOPROPELIDA, POTÊNCIA 38 HP - CHP DIURNO. AF_07/2016	CHP	0,33	125,02	129,03

19/07/2021

Data

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA/PE 603

Responsável Técnico: FELIPE TENÓRIO DE LIMA
CREA/CAU: PE060316

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DE INVESTIMENTO - QCI

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060

CAIXA

QCI - QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO INVESTIMENTO

Grau de Sigilo
PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	GESTOR	PROGRAMA	AÇÃO / MODALIDADE	RECURSO
891439/2019	891439/2019	MDR	PLANEJAMENTO URBANO	-	OGU não-PAC

PROPONENTE / TOMADOR	MUNICÍPIO / UF	LOCALIDADE / ENDEREÇO
PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM	IBIMIRIM/PE	DIVERSAS RUAS NO BAIRRO BOA VISTA EM IBIMIRIM/PE

OBJETO	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS VISTA	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS

VALORES CONTRATADOS (R$)		
REPASSE	CONTRAPARTIDA	INVESTIMENTO
286.500,00	5.272,95	291.772,95

Saldo a Reprogramar	*Repasse (R$)*	*Contrapartida (R$)*
	-	-

Etapa	Meta / Sub-Meta		Item de Investimento	Sub-Item de Investimento	Descrição da Meta / Sub-Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº CTEF	Repasse (R$)	Contrapartida Financeira (R$)	Outros (R$)	Investimento (R$)
	TOTAL									(98,19%) 286.500,00	(1,81%) 5.272,95	(0,00%) -	(100,00%) 291.772,95
1	Meta	1.	Pavimentação	Pavimentação de vias	PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOS VISTA	Análise Concluída / A Licitar	1.892,10	m²		286.500,00	5.272,95	-	291.772,95

TOTAL - ETAPA					
	1	286.500,00	5.272,95	-	291.772,95
	2	-	-	-	-
	3	-	-	-	-

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

Representante Tomador / Agente Promotor
Nome: JOSE WELLITON DE MELO SIQUEIRA
Cargo: PREFEITO

Local: IBIMIRIM/PE
Data: 10 de agosto de 2021

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

DECLARAÇÕES E DOCUMENTAÇÃO LEGAL

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

RESPONSABILIDADE TÉCNICA

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20210655727

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

1. Responsável Técnico

FELIPE TENÓRIO DE LIMA

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL** RNP: **1815210036**

Registro: **PE060316 PE**

Empresa contratada: **OESTE ENGENHARIA LTDA. EPP.** Registro: **0000590452-PE**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICÍPIO DE IBIMIRIM** CPF/CNPJ: **10.105.971/0001-50**

AVENIDA CASTRO ALVES Nº: **432**

Complemento: Bairro: **CENTRO**

Cidade: **IBIMIRIM** UF: **PE** CEP: **56580000**

Contrato: **Não especificado** Celebrado em: **26/12/2019**

Valor: **R$ 292.230,00** Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA DIVERSAS RUAS Nº: **S/N**

Complemento: **VIAS URBANAS** Bairro: **BOA VISTA**

Cidade: **IBIMIRIM** UF: **PE** CEP: **56580000**

Data de Início: **01/10/2021** Previsão de término: **01/10/2022** Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **Infraestrutura** Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE IBIMIRIM** CPF/CNPJ: **10.105.971/0001-50**

4. Atividade Técnica

15 - Elaboração	Quantidade	Unidade
80 - Projeto > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
80 - Projeto > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA	1,00	un
80 - Projeto > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.3 - EM PARALELEPÍPEDO PARA VIAS URBANAS	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > TRANSPORTES > SINALIZAÇÃO > DE SINALIZAÇÃO > #4.9.1.4 - VIÁRIA	1,00	un
35 - Elaboração de orçamento > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1,00	un

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

5. Observações

PARA FINS DE ELABORAÇÃO DE PROJETO BÁSICO DE ENGENHARIA, ORÇAMENTO, SINALIZAÇÃO HORIZONTAL, SINALIZAÇÃO VERTICAL, CONSTRUÇÃO DE CALÇADAS ACESSÍVEIS, ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DOS PROJETOS DE MELHORIA DA INFRAESTRUTURA URBANA: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDOS E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA (RUA DO PESCADOR 01 E RUA DO PESCADOR 02), NO MUNICÍPIO DE IBIMIRIM-PE, SICONV 0060782019, SIAF 0000891439, CONTRATO DE REPASSE 891439/2019- 1066.174-28.

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-PE, 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

NÃO OPTANTE

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

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20210655727

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

INICIAL

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Ibimirim, 21 de Julho de 2021
Local data

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 503

FELIPE TENÓRIO DE LIMA - CPF: 095.889.794-80

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito
MUNICÍPIO DE IBIMIRIM - CNPJ: 10.105.971/0001-50

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

10. Valor

Valor da ART: **R$ 233,94** Registrada em: **21/07/2021** Valor pago: **R$ 233,94** Nosso Número: **8303528164**

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

Prefeitura Municipal de Ibimirim

MANIFESTAÇÃO AMBIENTAL

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060

CERTIFICADO Nº 04.21.07.002825-9

AUTORIZAÇÃO

A Agência Estadual de Meio Ambiente - CPRH, no uso de suas atribuições e com base na legislação ambiental e demais normas pertinentes, e tendo em vista o contido no expediente protocolado sob o nº 007508/2021 concede à PREFEITURA MUNICIPAL DE IBIMIRIM, com CPF/CNPJ 10.105.971/0001-50 com sede administrativa na AVENIDA CASTRO ALVES , 432 - CENTRO, CEP: 56580000, Ibimirim - PE, a (), com validade até 24/07/2022, enquadrada na atividade 13.9.1.1.1 - PAVIMENTAÇÃO DE RUAS E RODOVIAS, com o porte até 10,0 km e o potencial degradador até 10,0 Km. As exigências, requisitos e observações da presente licença constam no painel de controle do usuário, devendo ser consultadas para seguir o cumprimento.

Esta licença autoriza a pavimentação de todos os endereços localizados na segunda página deste documento.

A presente licença ambiental será automaticamente cancelada na data de 22/09/2021, caso não ocorra à apresentação da documentação comprobatória exigida.

A validade desta licença deverá ser ratificada no site da Agência Estadual de Meio Ambiente - CPRH.

Recife, 27, de julho de 2021.

0421070028259

CÓDIGO DE SEGURANÇA ZAA

CERTIFICADO Nº 04.21.07.002825-9

Endereços de pavimentações

Endereço: RUA DO PESCADOR 01, Nº S/N, Bairro: BOA VISTA Município: Cep: 56580-000
Endereço: RUA DO PESCADOR 02, Nº S/N, Bairro: BOA VISTA Município: Cep: 56580-000
Endereço: RUA PROJETADA 01, Nº S/N, Bairro: ANGELO GOMES Município: Cep: 56580-000
Endereço: RUA JOSÉ SILVESTRE, Nº S/N, Bairro: CENTRO Município: Cep: 56580-000

CERTIFICADO Nº 04.21.07.002825-9

CONDICIONANTES

EXIGÊNCIAS

1. Executar de acordo com o Projeto Executivo de Engenharia apresentado, ficando proibida a expansão dessa área sem prévia anuência da CPRH
2. A ocupação deverá ser feita de modo a preservar o máximo possível o escoamento natural das águas evitando a possibilidade de estagnações, alterações prejudiciais aos recursos hídricos, ao solo etc;
3. O projeto de sinalização deverá ser elaborado de forma que esteja em consonância com as diversas atividades presentes, além de atender a dois princípios gerais:
- o máximo de segurança para os veículos, pedestres e trabalhadores
- o mínimo de inconveniência para o público
4. Manter sempre úmidos os caminhos e desvios, de modo a evitar o levantamento de poeira
5. Deverão ser adotadas soluções técnicas adequadas à perfeita drenagem das águas, de forma a proteger as áreas circunvizinhas
6. Fica terminantemente proibido vedar, aterrar ou impedir de alguma forma, a passagem natural das águas dos drenos naturais intermitentes ou perenes na referida área
7. Implantar sinalização nas áreas próximas à obra, de maneira a garantir a segurança da população
8. A instalação do canteiro de obras deve estar de acordo com a legislação vigente, especialmente no que diz respeito à proteção do meio ambiente
9. Caso sejam utilizadas usinas asfálticas, associadas ou não ao canteiro de obras, devem ser obedecidas as recomendações de controle ambiental definidas no projeto Controle Ambiental de Obras, apresentando cópia da L.O. das mesmas

REQUISITOS

1. A emissão de sons e ruídos em decorrência das diversas atividades previstas deverá obedecer aos padrões, critérios e diretrizes estabelecidas pela legislação vigente (resolução CONAMA n° 01/90, normas da ABNT: NBR n° 10151 e NBR n° 10152)
2. As áreas que serão utilizadas em apoio aos serviços de construção, quando desativadas deverão ser submetidas a um programa de recuperação e reintegração à paisagem circundante
3. A empresa deverá cumprir as exigências previstas na Lei Estadual nº. 14.249/2010, alterada pela Lei Estadual nº. 14.549/2011 que dispõe sobre o licenciamento

ambiental, infrações administrativas
4. A empresa deverá atender as exigências previstas na Lei Estadual 14.236/2010 que estabelece a Política Estadual de Resíduos Sólidos
5. A vegetação nativa é protegida pela Lei Federal nº 12.651/2012 e não poderá ser retirada sem prévia autorização da CPRH
6. Caso haja necessidade, solicitar junto à CPRH, Autorização para supressão de vegetação, quando forem consideradas espécies nativas
7. No caso de supressão de espécies exóticas, o interessado deverá entregar, para ciência da CPRH, informativo de corte e transporte de espécies florestais exóticas, informando quantidade e espécies a serem suprimidas, dados do responsável pela propriedade, nome da propriedade, endereço completo para correspondência e telefone para contato
8. Não será permitido o lançamento no solo de qualquer efluente líquido, principalmente as águas servidas e/ou resíduos provenientes da manutenção (óleo, graxas, etc.) dos equipamentos, sem tratamento adequado, em consonância com a legislação vigente e prévio licenciamento da CPRH
9. No caso de uso de material explosivo, o projeto deverá obedecer às normas da ABNT
10. O bota-fora deverá ser feito em local apropriado e identificado em planta no memorial descritivo, não bloqueando as linhas de drenagem natural do terreno sem causar prejuízo ao ecossistema existente e danos a sua circunvizinhança, apresentando previamente o licenciamento da CPRH
11. Quando da utilização de material de empréstimo, fica o empreendedor obrigado a utilizar as jazidas licenciadas pela CPRH
12. A presente Autorização Ambiental deverá ser afixada em lugar visível no canteiro de obra, sob as penas da Lei
13. O não atendimento as exigências e prazos implicará na perda de validade da presente Licença Ambiental.

OBSERVAÇÕES

1. Caso venha existir reclamações da população vizinha em relação a problema de poluição Ambiental causados pelo empreendedor, este deverá tomar as medidas no sentido de solucioná-los em caráter de urgência, de acordo com a Legislação Ambiental
2. A presente autorização fundamenta-se no traçado gráfico dos limites da propriedade apresentado, não implicando por parte da CPRH no reconhecimento da veracidade do levantamento, nem do direito de propriedade
3. O empreendedor é responsável civil, penal e administrativamente pelos danos causados à vida, à saúde, ao meio ambiente e pelo uso inadequado que vier a fazer parte da presente autorização
4. Fica o empreendedor responsável pela integridade física das edificações na área de influência do empreendimento
5. A presente licença está sendo concedida com base nas informações apresentadas pelo interessado e não dispensa nem substitui quaisquer alvarás ou certidões de qualquer natureza exigidas pela Legislação Federal, Estadual ou Municipal
6. Em caso de acidentes, a empresa deverá tomar as medidas necessárias, a fim de evitar danos ambientais e informar imediatamente a CPRH
7. A concessão da presente autorização não impedirá que a CPRH venha a exigir a adoção de medidas corretivas, desde que necessárias, de acordo com a legislação de controle ambiental vigente
8. A CPRH, mediante decisão motivada, poderá, a qualquer tempo, modificar as condicionantes e as medidas de controle e adequação do empreendimento, suspender ou cancelar a autorização expedida, quando ocorrer:
- Violação ou inadequação de quaisquer condicionantes ou infrações a normas legais

- Superveniência de graves riscos ambientais ou à saúde
- Alteração da destinação socioeconômica do empreendimento.

CERTIFICADO Nº 04.21.07.002825-9

DOCUMENTAÇÕES NECESSÁRIAS

1. Memorial descritivo;
2. ART do CREA / RRT do CAU
3. Em caso de Autorização em nome de empresa privada, apresentar Alvará ou Carta de Anuência da obra emitida pela Prefeitura Municipal.

TITULARIDADE

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

DECLARAÇÃO DE TITULARIDADE

Declaro, para os devidos fins, referente ao **contrato de repasse nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA,** que as áreas das ruas contempladas com a referida intervenção, a saber Rua do Pescador 01 e Rua do Pescador 02, são bens de uso comum do povo pertencente ao ente beneficiado, a Prefeitura Municipal de Ibimirim, de acordo com a Constituição Federal e os arts. 98 e 99 do Código Civil, e não possui matrícula em cartório de registro de imóveis, conforme disposto na Lei nº 6.015, de 31/12/1973.

Ibimirim, 27 de julho de 2021

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

DOCUMENTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

ANEXO I

Prefeitura Municipal de IBIMIRIM-PE

Objeto: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA

Convênio: 891439/2019

LISTA DE VERIFICAÇÃO EM ACESSIBILIDADE

	ITEM	DESCRIÇÃO	ATENDIMENTO*			ETAPA DE VERIFICAÇÃO			**ITEM DA NBR 9050/15:**	**OBS.** *
			SIM	NÃO nesta etapa**	N/A - Justificar (não será verificado)	PELO CONCEDENTE OU MANDATÁRIA*** NO PROJETO DE ENGENHARIA	PELO CONVENENTE NO PROJETO EXECUTIVO DE ACESSIBILIDADE	PELO CONVENENTE NO LAUDO DE CONFORMIDADE		
ROTA ACESSÍVEL	1	Há indicação em projeto do traçado da rota acessível na área de intervenção?	x			s	s	s	6.1	
CALÇADAS	2	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa livre com largura mínima de 1,20 m?	x			s	s	s	6.12.3.b)	
	3	As faixas livres não possuem obstáculos?		x		n	s	s	6.12.3.b)	
	4	As calçadas novas ou reformadas possuem faixa de serviço com largura mínima de 0,70 m?	x			n	s	s	6.12.3.a)	
	5	Em casos de calçadas novas ou reformadas com largura superior a 2,0m, há faixa de acesso?			x	n	s	s	6.12.1 6.12.3.c)	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	6	A faixa livre possui 2,10 m de altura livre nas calçadas novas ou reformadas?	X			n	s	s	6.12.3.b)	

	7	A sinalização suspensa está instalada acima de 2,10 m do piso nas calçadas novas ou reformadas?	X			n	s	s	5.2.8.2.3	
	8	A faixa livre ou passeio das calçadas novas ou reformadas possui inclinação transversal de até 3%?	X			n	s	s	6.12.3.b)	
	9	Nas calçadas novas ou reformadas há sinalização tátil direcional quando da ausência ou descontinuidade de linha-guia identificável?	X			n	s	s	ABNT NBR 16537 - 7.8.1	
	10	A sinalização visual possui contraste de luminância, em condições secas e molhadas nas calçadas novas?	X			n	s	s	5.4.6.2	
	11	Há sinalização tátil ou piso tátil para informar a existência de: desníveis, objetos suspensos, equipamentos, mudança de direção, travessia de pedestre, início e término de rampas e escadas, rebaixamentos de guia nas calçadas novas ou reformadas?	X			n	s	s	5.4.6.3 ABNT NBR 16537 - 6.6 - 7.4	
	12	A faixa livre das calçadas novas ou reformadas possui piso com superfície regular, firme, estável, não trepidante e anti derrapante, sob condição seca ou molhada?	X			n	s	s	6.3.2	

	13	O acesso de veículos aos lotes cria degraus ou desníveis na faixa livre nas calçadas novas ou reformadas?		X		n	s	s	6.12.4	
	14	Os rebaixamentos de calçadas ou faixas elevadas para a travessia das vias constantes da intervenção estão na direção do fluxo da travessia de pedestres em calçadas novas ou reformadas ou reformadas?	X			s	s	s	6.12.7	
	15	Os rebaixamentos de calçadas possuem inclinação igual ou inferior a 8,33% (nas rampas laterais e central) ou igual ou inferior a 5% para rebaixamento total (nas rampas laterais) em calçadas novas?	X			n	s	s	6.12.7.3 6.12.7.3.4	
	16	Os rebaixamentos de calçadas possuem rampa central com largura mínima de 1,50m em calçadas novas ou reformadas?	X			s	s	s	6.12.7.3	
	17	Os rebaixamentos de calçadas são feitos de forma a não reduzir a largura da faixa livre ou passeio em medida inferior a 1,20m em calçadas novas ou reformadas?	X			n	s	s	6.12.7.3	
	18	Há desnível entre o término do rebaixamento da calçada e o leito carroçável em calçadas novas ou reformadas?		X		n	s	s	6.12.7.3.1	

	19	Há rebaixamento do canteiro divisor de pistas, com largura igual à da faixa de travessia?			x	s	s	s	6.12.7.3.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	20	Os semáforos para pedestres possuem dispositivos sincronizados com sinais visuais e sonoros?			x	n	s	s	8.2.2.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	21	Os semáforos, se acionados manualmente, possuem comando com altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			x	n	s	s	5.6.4.3 8.2.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
PASSARELAS	22	As passarelas de pedestres possuem uma das alternativas? a. rampas; b. rampas e escadas; c. rampas e elevadores; d. escadas e elevadores.			x	s	s	s	6.13.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
RAMPAS E ESCADAS	23	As rampas em rota acessível possuem, no mínimo, 1,20 m de largura?			x	s	s	s	6.6.2.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	24	Os patamares (intermediários, de início e término da rampa) possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?			x	s	s	s	6.6.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	25	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?			x	n	s	s	6.6.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	26	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a inclinação é de até 6,25%?			x	n	s	s	6.6.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

	27	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?			x	n	s	s	6.6.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	28	Em rampas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?			x	n	s	s	6.9.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	29	As escadas em rota acessível possuem no mínimo 1,20 m de largura?			x	s	s	s	6.8.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	30	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos) com no mínimo 1,20m de dimensão longitudinal?			x	s	s	s	6.8.7	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	31	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?			x	n	s	s	6.8.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	32	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?			x	n	s	s	6.8.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	33	Há sinalização visual aplicada nos pisos e espelhos dos degraus, contrastante com o revestimento adjacente?			x	n	s	s	5.4.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	34	Em escadas, na ausência de paredes laterais, há guarda corpos e guias de balizamento?			x	s	s	s	6.9.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	35	Nas rampas e escadas há corrimãos?			x	s	s	s	6.9.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

	36	Em escadas e rampas os corrimãos são contínuos com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso e prolongamento mínimo de 0,30 m nas extremidades e recurvados nas extremidades?			x	n	s	s	6.9	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	37	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			x	n	s	s	6.9.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	38	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			x	n	s	s	6.9.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
PLATAFORMAS E ELEVADORES	39	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?			x	n	s	s	6.10	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	40	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			x	n	s	s	6.10.3.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	41	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada no patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?			x	n	s	s	6.10.4.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	42	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			x	n	s	s	6.10.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	43	Os elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1			x	s	s	s	ABNT NBR NM	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		outro usuário, possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?							313 - Tabela 1	
	44	Em elevadores, quando projetados para 1 cadeira de rodas e 1 outro usuário, as portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m x 2,10 m?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313 - Tabela 1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	45	O piso da cabine contrasta com o da circulação?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	46	Há sinalização com piso tátil de alerta junto à porta dos elevadores e plataformas de elevação vertical?			x	n	s	s	ABNT NBR 16537 - 6.9.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	47	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?			x	n	s	s	6.10.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	48	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	49	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	50	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	51	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	52	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	53	O número do pavimento está localizado nos batentes externos,			x	n	s	s	5.4.5.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		indicando o andar, em relevo e em Braille?								
ESTACIONAMENTO DE VEÍCULOS	54	Há rota acessível interligando as vagas reservadas dos estacionamentos aos acessos?			x	n	s	s	6.2.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	55	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência?			x	s	s	s	Lei 13.146/2015	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	56	O número de vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas com deficiência é de, no mínimo, 2% do total de vagas, assegurada, no mínimo 1 vaga?			x	s	s	s	Lei 13.146/2015	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	57	As vagas destinadas a pessoas com deficiência localizam-se a, no máximo, 50m do acesso à edificação ou elevadores?			x	n	s	s	6.14.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	58	As vagas destinadas a pessoas com deficiência contam com espaço adicional de, no mínimo, 1,20 m de largura?			x	n	s	s	6.14.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	59	Há vagas de estacionamento reservadas a veículos que transportem pessoas idosas?			x	s	s	s	Lei 10.741/2003	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	60	O número de vagas destinadas a veículos que transportem pessoas idosas é de, no mínimo, 5% do total de vagas, com no mínimo uma vaga?			x	s	s	s	Lei 10.741/2003	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	61	As vagas destinadas a pessoas idosas estão posicionadas próximas das entradas do edifício?			x	n	s	s	6.14	Não se aplica ao empreendimento em questão.

	62	As vagas reservadas contêm sinalização vertical e horizontal?			x	n	s	s	5.5.2.3 6.14	Não se aplica ao empreendimento em questão.
ACESSO	63	Há indicação no projeto do traçado da rota acessível?			x	s	s	s	6.1.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	64	A rota acessível interliga as áreas de uso público e adaptadas da edificação e incorpora as circulações?			x	s	s	s	6.1.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	65	Todas as entradas da edificação de uso público ou comum são acessíveis?			x	n	s	s	6.2.1; 6.1.1.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	66	Se houver controle de acesso, tipo catracas ou cancelas, pelo menos um deles em cada conjunto é acessível?			x	n	s	s	6.2.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	67	Possui sinalização informativa e direcional nas entradas e saídas acessíveis?			x	n	s	s	6.2.8	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	68	Há mapa acessível instalado imediatamente após a entrada principal com piso tátil associado, informando os principais pontos de distribuição no prédio ou locais de maior utilização?			x	n	s	s	Anexo B B.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	69	Há pelo menos duas formas de deslocamento vertical nas circulações verticais? (escadas, rampas, plataformas elevatórias ou elevador)			x	s	s	s	6.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
PISO	70	As superfícies de piso possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?	x			n	s	s	6.3.2	
	71	A rota acessível é nivelada ou possui desníveis de no máximo 0,5 cm, ou quando	x			n	s	s	6.3.4.1	

		maior que 0,5 cm e menor que 2 cm é chanfrada na proporção 1:2 (50%)								
	72	Há rampa nos casos em que ocorra um desnível maior que 2 cm?	x			n			6.1 6.1.1.2 6.3.4.1	
	73	Se houver grelhas e juntas de dilatação em rotas acessíveis, os vãos perpendiculares ao fluxo principal possuem dimensão máxima de 15mm?	x			n	s	s	6.3.5	
CORREDORES	74	Para corredores de uso comum com extensão de até 4,00 m, a largura é de, no mínimo, 0,90 m?			x	n	s	s	6.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	75	Para corredores de uso comum com extensão de até 10,00 m, a largura é de, no mínimo, 1,20 m?			x	n	s	s	6.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	76	Para corredores de uso comum com extensão acima de 10,00m, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?			x	n	s	s	6.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	77	Para corredores de uso público, a largura é de, no mínimo, 1,50 m?			x	n	s	s	6.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	78	Para transposição de obstáculos com no máximo 0,40 m de extensão, a largura é de no mínimo 0,80 m?			x	n	s	s	6.11.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	79	Para transposição de obstáculos com extensão superior a 0,40 m, a largura é de no mínimo 0,90 m?			x	n	s	s	6.11.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	80	As passagens possuem informação visual, associada a sinalização tátil ou sonora?			x	n	s	s	5.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	81	Há placas de sinalização informando sobre os sanitários, acessos verticais e horizontais, números de			x	n	s	s	5.2.8.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		pavimentos e rota de fuga?								
	82	Esta sinalização está disposta em locais acessíveis para pessoa em cadeira de rodas, com deficiência visual, entre outros usuários, de tal forma que possa ser compreendida por todos?			x	n	s	s	5.2.8.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
ROTA DE FUGA	83	Quando a rota de fuga incorpora escadas de emergência e elevadores de emergência há área de resgate com no mínimo um M.R (0.80X1,20m) por pavimento e um para cada escada e elevador de emergência?			x	s	s	s	6.4.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	84	As rotas de fuga e as saídas de emergência estão sinalizadas, com informações visuais, sonoras e táteis?			x	n	s	s	5.5.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
RAMPAS E ESCADAS	85	As rampas possuem largura mínima de 1,50 m? Sendo o mínimo admissível de 1,20m (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			X	s	s	s	6.6.2.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	86	As escadas possuem largura mínima de 1,20m? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			x	s	s	s	6.8.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	87	Há guarda-corpos e guias de balizamento em rampas e escadas, na ausência de paredes laterais? (indicadas no projeto como as pertencentes à rota acessível)			x	s	s	s	6.6.3 6.9.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	88	Há corrimãos em escadas e rampas? (indicadas no projeto			x	s	s	s	6.9.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		como as pertencentes à rota acessível)								
	89	Os corrimãos são contínuos, com diâmetro entre 30 mm a 45 mm, em ambos os lados, com altura de 0,92 m e a 0,70 m do piso, prolongamento mínimo de 0,30 m e recurvados nas extremidades ?			x	n	s	s	6.9.2.1; 4.6.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	90	Em rampas ou escadas com largura igual ou superior a 2,40 m, há instalação de corrimão intermediário?			x	n	s	s	6.9.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	91	Em rampas ou escadas, se há corrimão intermediário e patamar com comprimento superior a 1,40 m, há espaçamento mínimo de 0,80 m?			x	n	s	s	6.9.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	92	Os patamares (intermediários, de início e término) das rampas possuem dimensão longitudinal mínima de 1,20 m e não invadem a área de circulação adjacente?			x	s	s	s	6.6.2 6.6.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	93	Há patamar em escadas a cada desnível de 3,20 m (exceto escada de lances curvos ou mistos), com dimensão longitudinal de 1,20 m?			x	s	s	s	6.8.7 6.8.8	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	94	Os patamares de mudança de direção em rampas e escadas possuem o comprimento igual à largura das mesmas?			x	s	s	s	6.6.4; 6.8.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
RAMPAS E ESCADAS	95	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,50 m, a inclinação é de 5%?			x	n	s	s	6.6.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	96	Para segmento de rampa com desnível máximo de 1,00 m, a			x	n	s	s	6.6.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		inclinação é de até 6,25%?								
	97	Para segmento de rampa com desnível máximo de 0,80 m, sua inclinação é de até 8,33% e o número máximo de segmentos de rampa é 15?			x	n	s	s	6.6.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	98	Os pisos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,28 m e 0,32 m?			x	s	s	s	6.8.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	99	Os espelhos dos degraus das escadas possuem dimensão entre 0,16 m e 0,18 m?			x	s	s	s	6.8.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	100	O primeiro e o último degrau de um lance de escada distam 0,30m da circulação adjacente?			x	s	s	s	6.8.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	101	As escadas que interligam os pavimentos, possuem sinalização tátil, visual e/ou sonora?			x	n	s	s	5.5.1.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	102	Há sinalização visual de degraus isolados?			x	n	s	s	5.4.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
PLATAFORMAS E ELEVADORES	103	Em plataforma de elevação vertical com percurso aberto, há fechamento contínuo com altura de 1,10 m e sem vãos laterais?			x	n	s	s	6.10.3.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	104	Em plataforma de elevação vertical com percurso superior a 2,00 m, o percurso é fechado?			x	n	s	s	6.10.3.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	105	Em plataforma de elevação inclinada há parada programada nos patamares ou pelo menos a cada 3,20 m de desnível?			x	n	s	s	6.10.4.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	106	Há dispositivos de comunicação interno e externo à caixa de corrida, para solicitação de auxílio?			x	n	s	s	6.10.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

	107	Os elevadores possuem cabine com dimensões mínimas de 1,40 m x 1,10 m?			x	s	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	108	Em elevadores as portas, quando abertas, possuem vão livre mínimo de 0,80 m x 2,10 m?			x	n	s	s	6.11.2.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	109	O piso da cabine contrasta com o da circulação?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	110	Possui sinalização com piso tátil de alerta e visual junto ao equipamento? (exceto plataforma de elevação inclinada)			x	n	s	s	6.10.1; 6.10.4.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	111	Possui sinalização sonora informando o pavimento em equipamentos com mais de duas paradas?			x	n	s	s	6.10.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	112	Junto à porta do elevador há dispositivo entre 1,80 m e 2,50 m que emite sinais sonoro e visual, indicando o sentido em que a cabine se movimenta?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	113	A botoeira do pavimento está localizada entre 0,90 m e 1,10 m do piso?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	114	A botoeira da cabine está localizada entre 0,90 m e 1,30 m do piso?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
PLATAFORMAS E ELEVADORES	115	O desnível entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 15 mm?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	116	A distância horizontal entre o piso da cabine e o piso externo é de, no máximo, 35 mm?			x	n	s	s	ABNT NBR NM 313	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	117	O número do pavimento está localizado nos batentes externos, indicando o andar, em relevo e em Braille?			x	n	s	s	5.4.5.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.

PORTAS E JANELAS	118	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?			x	s	s	s	6.11.2.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	119	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?			x	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	120	Em portas de duas ou mais folhas, pelo menos um delas possui vão livre de 0,80 m de largura?			x	n	s	s	6.11.2.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	121	Se houver portas em sequência, há espaço entre elas (abertas) de, no mínimo, 1,50 m de diâmetro e 0,60 m ao lado da maçaneta?			x	n	s	s	6.11.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	122	A área de varredura das portas não interfere nas áreas de manobra, na dimensão mínima dos patamares e no fluxo principal de circulação?			x	n	s	s	6.6.4.1; 6.8.8; 6.11.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	123	Se abertura da porta é no sentido do deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,30 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,2 m ou acionamento automático?			x	n	s	s	6.11.2.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	124	Se abertura da porta é no sentido oposto ou lateral ao deslocamento do usuário, existe espaço livre de 0,60 m entre a porta e a parede e espaço frontal de 1,5m ou acionamento automático?			x	n	s	s	6.11.2.2; 6.11.2.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	125	Possui sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?			x	n	s	s	5.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

	126	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?			x	n	s	s	5.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	127	As maçanetas das portas são do tipo alavanca e estão instaladas entre 0,80 m e 1,10 m do piso?			x	n	s	s	6.11.2.6	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	128	A altura do peitoril respeita o cone visual de pessoa em cadeira rodas (aprox. 60 cm)?			x	n	s	s	6.11.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	129	As janelas possuem comando de abertura instalados entre 0,60 m e 1,20 m do piso?			x	n	s	s	6.11.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
GERAL	130	Existe sanitário acessível, para cada sexo, em todos os pavimentos, com entrada independente dos sanitários coletivos?			x	s	s	s	7.4.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	131	As superfícies de piso dos sanitários acessíveis não possuem desníveis e possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante, e antiderrapante, estando secas ou molhadas?			x	n	s	s	6.3.2 6.3.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	132	Há no mínimo 5% do total de cada peça sanitária, com no mínimo uma, para cada sexo em cada pavimento, onde há sanitários?			x	n	s	s	7.4.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	133	O sanitário acessível ou boxe sanitário acessível possui circulação livre para giro de 360º (diâmetro 1,50 m)?			x	s	s	s	7.5.a)	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	134	Os sanitários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de			x	n	s	s	5.6.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?								
	135	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?			x	n	s	s	4.6.9	Não se aplica ao empreendimento em questão.
PORTAS	136	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?			x	s	s	s	6.11.2.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	137	Em caso de porta de eixo vertical, a abertura é para o lado externo do sanitário ou boxe?			x	s	s	s	7.5.f)	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	138	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?			x	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	139	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?			x	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	140	Há sinalização visual no centro da porta ou na parede ao lado da maçaneta (1,20 m - 1,60 m) no lado externo, informando o ambiente?			x	n	s	s	5.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	141	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?			x	n	s	s	5.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
BACIA	142	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m)			x	s	s	s	7.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		lateral, diagonal e perpendicular para a bacia sanitária?								
	143	A bacia possui 0,43 m a 0,45 m de altura em o assento (46 cm de altura com assento)?			X	n	s	s	7.7.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	144	A bacia NÃO possui abertura frontal?			X	n	s	s	7.7.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	145	Há barras de apoio com comprimento mínimo de 0,80 m, fixadas horizontalemente nas paredes de fundo e na lateral da bacia sanitária, distando 0,75 m do piso acabado e uma barra vertical de, no mínimo 0,70m, a 0,10m acima da barra horizontal e a 0,30m da borda frontal da bacia?			X	n	s	s	7.7.2.2 Figuras 103 e 104	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	146	O acionamento da válvula de descarga está a no máximo 1,00 m do piso?			X	n	s	s	7.7.3.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	147	No caso de caixa acoplada, a barra sobre esta, possui altura máxima de 0,89 m?			X	n	s	s	7.7.2.3.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	148	O acionamento de descarga em caixa acoplada é do tipo alavanca ou sensores?			X	n	s	s	7.7.3.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
LAVATÓRIO	149	O lavatório acessível é sem coluna ou com coluna suspensa, com profundidade máxima de 0,50m, altura final entre 0,78 e 0,80m e distante 0,30 m do piso?			X	n	s	s	7.5.d) Figura 98	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	150	No caso de lavatório instalado em bancada, a altura superior da cuba está entre 78 e 80 cm, e possui altura livre inferior de, no mínimo, 73 cm?			X	n	s	s	7.10.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	151	Há barras de apoio de cada lado dos lavatórios, distantes a,			X	n	s	s	7.8.1 Figuras 113 e 114	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		no máximo, 0,50m da parede e do eixo da torneira e no caso de barra horizontal, o perfil superior de 0,78 a 0,80m do piso e no caso de barra vertical com, no mínimo, 0,40m de comprimento, a 0,90m do piso?								
	152	As torneiras são acionadas por alavanca, sensor eletrônico ou dispositivo equivalente ?			X	n			7.8.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
MICTÓRIO	153	Existe área de aproximação frontal para Pessoa com Mobilidade Reduzida (diâmetro de 60 cm) e para Pessoa em Cadeira de Rodas (0,80 m x 1,20 m)?			X	n	s	s	7.10.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	154	Para os mictórios suspensos, a altura da borda frontal é de 0,60 m a 0,65 m?			X	n	s	s	7.10.4.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	155	Acionamento da descarga é do tipo alavanca ou automática e possui altura de 1,00 m do piso?			X	n	s	s	7.10.4.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	156	O mictório possui barras de apoio em ambos os lados com afastamento de 0,30 m (a partir do eixo), comprimento mínimo de 0,70 m e fixadas a altura de 0,75 m do piso acabado?			X	n	s	s	7.10.4.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
ACESSÓRIOS	157	Se existir ducha higiênica, está instalada de 0,45 a 1,20 do piso e distânte de 0,25 a 0,43m			X	n			7.5. m) Figura 14	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		da borda lateral da bacia?								
	158	O espelho, quando instalado em parede sem pias, possui borda inferior a, no máximo, 0,50 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			X	n	s	s	7.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	159	O espelho, quando instalado sobre o lavatório, possui borda inferior a, no máximo, a 0,90 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			X	n	s	s	7.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	160	A papeleira embutida está em altura mínima de 0,55 m (eixo) do piso e dista 0,20 m da borda frontal da bacia?			X	n	s	s	7.11.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	161	A papeleira de sobrepor está alinhada com a borda frontal da bacia e o acesso ao papel está a 1,00 m do piso acabado?			X	n	s	s	7.11.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	162	Os acessórios (papeleira, cabide e porta-objetos) atendem à altura entre 0,80 m e 1,20 m?			X	n	s	s	7.11.3 7.11.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
BOXE DE CHUVEIRO	163	As dimensões mínimas do boxe de chuveiro são de 0,90 m x 0,95 m?			X	s	s	s	7.12.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	164	Caso exista porta no boxe, esta possui vão com largura livre mínima de 0,90 m confeccionada em material resistente a impacto?			X	n	s	s	7.12.1.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	165	O registro do chuveiro está a 1,00 m do piso acabado e a 0,45 m de distância do banco?			X	n	s	s	7.12.2 Figura 126	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	166	Há banco instalado na parede lateral ao chuveiro, com dimensões mínimas de 0,70 m x 0,45 m, e			X	n	s	s	7.12.3 Figura 126.b)	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		altura de 0,46 m do piso acabado?								
	167	No boxe há barra de apoio de 90º na parede lateral ao banco e barra vertical na parede de fixação do banco?			X	n	s	s	7.12.3 Figura 126.a)	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	168	O piso do boxe de chuveiro é antiderrapante, está nivelado com o piso adjacente e possui grelhas ou ralos fora da área de manobra e transferência?			X	n	s	s	7.12.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
BANHEIRA	169	Há área de transferência (0,80 m x 1,20 m) lateral à banheira?			X	n	s	s	7.13.2 Figuras 127 e 128	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	170	A banheira possui altura máxima de 0,46 m?			X	n	s	s	7.13.2.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	171	O acionamento da banheira do comando deve estar a uma altura de 0,80 m do piso acabado?			X	n	s	s	7.13.2.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	172	A banheira possui duas barras de apoio horizontais na parede frontal e uma vertical na parede lateral?			X	n	s	s	7.13.2.4 Figura 129	Não se aplica ao empreendimento em questão.
ÁREA COMUM DOS VESTIÁRIOS	173	Os vestiários acessíveis estão localizados em rotas acessíveis?			X	s	s	s	7.3.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	174	Existe vestiário acessível com entrada independente ?			X	s	s	s	7.4.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	175	As superfícies de piso dos vestiários acessíveis possuem revestimento regular, firme, estável, não trepidante e antiderrapante, estando secas ou molhadas?			X	n	s	s	7.12.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	176	Há, no mínimo, 5% do total de cada peça instalada acessível, com no mínimo uma, consideradas separadamente, se			X	n	s	s	7.4.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		houver divisão por sexo?								
	177	Há sinalização de emergência?			X	n	s	s	7.4.2.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	178	Os vestiários acessíveis possuem dispositivo de sinalização de emergência (alarme sonoro e visual) próximo à bacia, acionado através de pressão ou alavanca, instalado à 40 cm do piso e com cor contrastante?			X	n	s	s	5.6.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	179	Os interruptores foram instalados em altura de 0,60m a 1,00 m do piso?			X	n	s	s	4.6.9	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	180	A sinalização visual está associada à sinalização tátil em relevo e Braille (instalada na parede adjacente ou batente em altura entre 0,90 m - 1,20 m) ou sonora?			X	n	s	s	5.4.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	181	As portas, quando abertas, possuem vão livre de 0,80 m de largura e 2,10 m de altura?			X	s	s	s	6.11.2.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	182	A porta possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e maçaneta tipo alavanca?			X	n	s	s	6.11.2.7 Figura 84; 7.11.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	183	Nos locais de prática esportivas, as portas tem largura mínima de 1m nas circulações destinada a praticantes?			X	s	s	s	6.11.2.4; 6.11.2.12; 10.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
CABINAS	184	As cabinas individuais acessíveis possuem superfície para troca de roupas na posição deitada, de dimensões mínimas de 0,70 m de			X	n	s	s	7.14.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		largura, 1,80 m de comprimento e altura de 0,46 m?								
	185	Há duas barras de apoio horizontais junto à superfície de troca de roupas com comprimento mínimo de 0,80 m, instaladas na cabeceira a 0,30 m da lateral e na lateral a 0,50 m da cabeceira, ambas em altura de 0,75 m do piso acabado?			X	n	s	s	7.14.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	186	A porta da cabina, quando aberta, possui vão livre com largura de 0,80 m ou 1,00 m, em locais de pratica esportiva, com abertura para o lado externo da cabina?			X	s	s	s	7.14.1; 10.11.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	187	A porta da cabina possui puxador horizontal, com diâmetro entre 25 mm a 35 mm, com comprimento mínimo de 0,40 m, afixado na parte interna da porta e sistema de travamento acessível?			X	n	s	s	7.5.f) Figura 84	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	188	O espelho, quando instalado, possui borda inferior a 0,30 m e a borda superior a, no mínimo, 1,80 m do piso?			X	n	s	s	7.14.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
BANCOS	189	Os bancos para vestiários possuem encosto e profundidade mínima de 0,45 m, largura mínima de 0,70 m e altura de 0,46 m do piso, e possuem um espaço livre inferior com 0,30 m de profundidade?			X	n	s	s	7.14.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	190	Os bancos possuem área de transferência lateral com dimensões			X	n	s	s	7.14.2 Figura 131	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		mínimas de 0,80 x 1,20 m?								
ARMÁRIOS	191	A altura de utilização dos armários está entre 0,40 m e 1,20m do piso acabado?			X	n	s	s	7.14.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	192	A altura de fixação dos puxadores dos armários está entre 0,40 m e 1,20 m?			X	n	s	s	7.14.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	193	As prateleiras possuem profundidade que variam entre 0,25 e 0,43, a depender da altura de cada prateleira, conforme figura 14 da NBR 9050?			X	n	s	s	7.14.3 4.6.2 Figura 14	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	194	As projeção de abertura das portas dos armários permite área de circulação mínima de 0,90 m?			X	n	s	s	7.14.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
ACESSÓRIOS	195	Os cabides e porta-objetos estão a uma altura entre 0,80 m e 1,20 m?			X	n	s	s	7.14.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	196	O porta-objetos possui profundidade máxima de 0,25 m?			X	n	s	s	7.14.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
MOBILIÁRIO (EXTERNO E INTERNO)	197	O mobiliário urbano está localizado junto a uma rota acessível e fora da faixa livre para circulação de pedestre?			X	s	s	s	4.3.3 8.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	198	Os assentos públicos possuem altura e profunidade entre 0,40 e 0,45 m, largura individual entre 0,45 e 0,50 m e encosto com ângulo entre 100º e 110º?			X	n	s	s	8.9.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	199	Em locais de atentimento ao público, existe assento de uso preferencial sinalizado com o Símbolo Internacional de Acesso e com os símbolos de gestante, pessoa com criança de colo, pessoa			X	n	s	s	5.3.2 Figuras 31 e 32; 5.3.5.1 Figuras 35 a 39	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		idosa, pessoa obesa e pessoa com mobilidade reduzida?								
	200	Em locais de atendimento ao público, existe assento para pessoa obesa (5% com no mínimo um)?			X	n			10.19	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	201	O assento para pessoa obesa possui largura mínima de 0,75 m, profundidade entre 0,47 m e 0,51 m e altura do assento entre 0,41 m e 0,45 m e suporta carga de 250 Kg?			X	n	s	s	4.7	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	202	O mobiliário não interrrompe a livre passagem, nos espaços de circulação das rotas acessíveis?			X	n	s	s	4.3.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	203	Há M.R (0,80 x 1,20 m) ao lado dos assentos fixos e fora da faixa para circulação de pedestres?			X	s	s	s	8.9.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	204	A circulação entre os móveis ou passagens internas é, no mínimo, de 0,90 m e possui áreas de giro para retorno?			X	n	s	s	4.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	205	As mesas possuem largura mínima de 0,90 m e altura da superfície de trabalho entre 0,75 m e 0,85 m?			X	n	s	s	9.3.1.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	206	As mesas permitem aproximação frontal da cadeira de rodas, com uma altura livre mínima de 0,73 m embaixo da superfície de trabalho, garantindo largura mínima de 0,80 m e profundidade mínima de 0,50 m?			X	n	s	s	9.3.1.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
TRANSPORTE	207	Em pontos de embarque e desembarque de transporte público, se houver assentos fixos e/ou apoios isquiáticos, há também espaço para			X	s	s	s	8.2.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		P.C.R com dimensões de 0,80 m x 1,20 m?								
	208	Há sinalização informativa sobre as linhas disponíveis nos pontos de ônibus, dos tipos visual e sonora?			X	n	s	s	8.2.1.3 5.2.7	Não se aplica ao empreendimento em questão.
TELEFONES	209	Em edificações de grande porte e equipamentos urbanos, há pelo menos um telefone que transmita mensagens de texto (TDD) ou tecnologia similar, instalado a uma altura entre 0,75 m e 0,80 m do piso acabado?			X	n	s	s	8.3.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	210	Pelo menos um telefone de cada conjunto assegura dimensão e espaço apropriado para aproximação, alcance, manipulação e uso, devidamente sinalizado?			X	n	s	s	8.3.1 8.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	211	Caso exista cabina telefônica, pelo menos uma é acessível e possui dimensões que garantem um M.R (0,80 m x 1,20 m) com aproximação frontal?			X	n	s	s	8.4.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	212	O telefone da cabina acessível está instalado suspenso, na parede oposta à entrada?			X	n	s	s	8.4.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	213	Em frente à cabina há espaço para rotação de 180º de cadeira de rodas (1,50 x 1,20 m)?			X	n	s	s	8.4.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
VEGETAÇÃO	214	Se houver áreas drenantes de árvores invadindo as faixas livres do passeio, há grelhas de proteção, com vãos de no máximo 15 mm?			X	n	s	s	8.8.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.

BALCÕES DE ATENDIMENTO E/OU INFORMAÇÕES	215	O balcão de atendimento e/ou informações está facilmente identificado e localizado em rota acessível?			X	n	s	s	9.2.1.1	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	216	Os balcões de atendimento e/ou informações garantem um M.R frontal?			X	s	s	s	9.2.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	217	Há circulação adjacente aos balcões que permita giro de 180º (1,20 x 1,50 m) de cadeira de rodas?			X	s	s	s	9.2.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	218	Balcão de atendimento possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,75 m a 0,85 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			X	n	s	s	9.2.1.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	219	Balcão de informações possui superfície com largura mínima de 0,90 m e altura entre 0,90 m a 1,05 m do piso, assegurando-se largura livre mínima sob a superfície de 0,80 m?			X	n	s	s	9.2.3.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	220	Balcão de atendimento ou de informação possui altura livre sob o tampo de no mínimo 0,73 m e profundidade livre mínima de 0,30 m, de modo que a pessoa em cadeira de rodas tenha a possibilidade de avançar sob o balcão?			X	n	s	s	9.2.1.5 9.2.3.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	221	Os balcões possuem o Símbolo Internacional de Acesso próximo à parte rebaixada?			X	n	s	s	5.3.2.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
AUTO-ATENDIMENT	222	Em áreas de atendimento, no caso de dispensers de senha ou totens de autoatendimento, estes estão localizados em			X	n	s	s	9.4.3.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		área de piso nivelado e sem obstruções?								
	223	Pelo menos um desses equipamentos possui um M. R. para aproximação (frontal e alcance visual frontal ou lateral) de pessoa em cadeira de rodas?			X	n	s	s	9.4.3.4	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	224	Os controles estão localizados entre 0,80 m e 1,20 m do piso, com profundidade de no máximo 0,30 m em relação à face frontal externa do equipamento?			X	n	s	s	9.4.3.5	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	225	O equipamento apresenta instruções e informações visuais e auditivas ou táteis em posição visível, conforme Seção 5?			X	n	s	s	9.4.3.8	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	226	No caso de displays de senhas, a informação é compreensível por pessoas com deficiência, sendo apresentada de forma visual e sonora?			X	n	s	s	5.1.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
BEBEDOUROS	227	Os bebedouros estão instalados com no mínimo duas alturas diferentes de bica: 0,90 m e outra entre 1,00 m e 1,10 m em relação ao piso acabado?			X	n	s	s	8.5.1.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	228	O bebedouro de 0,90 m possui altura livre inferior de 0,73 m?			X	n	s	s	8.5.1.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	229	Há possibilidade de aproximação frontal sob o equipamento, garantido um M.R.?			X	n	s	s	8.5.1.3	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	230	Havendo copos descartáveis, estes estão entre 0,80 m e 1,20 m do piso?			X	n	s	s	8.5.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.
	231	Os outros modelos (garrafão, filtro, etc.), assim como o manuseio			X	n	s	s	8.5.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.

		dos copos, estão posicionados na altura entre 0,80 m e 1,20 m do piso acabado?								
	232	Estes modelos permitem a aproximação lateral de uma Pessoa com Cadeira de Rodas?			X	n	s	s	8.5.2	Não se aplica ao empreendimento em questão.

* A ser preenchido pelo Proponente na entrega de documentação para a Mandatária / Concedente, referente a 1ª etapa de verificação (análise do Projeto Engenharia)

** Será verificado pelo Convenente no Projeto Executivo de Acessibilidade
*** A Mandatária verificará somente os itens inseridos na rota acessível (indicada no projeto) marcados com "SIM" nos instrumentos de transferência com valor de repasse acima de R$ 5 milhões.
N/A - Não se aplica; s-sim; n-não

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 603

FELIPE TENÓRIO DE LIMA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA PE060316

ANEXO

DECLARAÇÃO DE CONFORMIDADE EM ACESSIBILIDADE

Eu, **Felipe Tenório de Lima – CREA PE060316, DECLARO**, **DECLARO**, na qualidade de representante da **Prefeitura Municipal de Ibimirim-PE com CNPJ 10.105.971/0001-50**, Responsável Técnico pelo Projeto **PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE IBIMIRIM PE**, vinculado ao convênio nº **891439/2019**, para fins do disposto no Anexo I da Instrução Normativa nº 02, de 09 de outubro de 2017, do Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão, que foram atendidos os itens de acessibilidade constantes da Lista de Verificação de Acessibilidade anexa.

DECLARO, outrossim, sob as penas da lei, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e deter plenos poderes, conhecimento técnico e informações para firmá-la.

Ibimirim, 13 de julho de 2021

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA PE 603

DECLARAÇÕES

PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA
CONVÊNIO Nº 891439/2019

DECLARAÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

Declaro, para os devidos fins, que as taxas dos encargos sociais adotadas no orçamento da obra do **convênio nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA**, foram aquelas estabelecidas no SINAPI/PE para mão de obra horista e mensalista. O regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração. O mesmo é válido para todas as composições de custos unitários próprios, onde, nelas, utilizou-se também do SINAPI/PE para orçamentação da mão de obra nos serviços. Portanto, todas as composições de custos unitários, inclusive as de caráter de composições próprias, têm as mesmas taxas de encargos sociais e regime de desoneração, a saber, aquelas constantes no SINAPI para o Estado de Pernambuco: ENCARGOS SOCIAIS – PERNAMBUCO – CPRB SEM DESONERAÇÃO: 113,39% HORISTA / 69,76% MENSALISTA. BDI = 20,70%.

Ibimirim, 13 de julho de 2021

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 6031

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

DECLARAÇÃO DE APROVAÇÃO DOS PROJETOS

Declaro, para os devidos fins, referente ao **contrato de repasse nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA,** que a Prefeitura Municipal de Ibimirim participou de todas as etapas de elaboração dos projetos de engenharia, sendo de sua anuência todas as soluções de engenharia adotadas, e por isso, os projetos se encontram **APROVADOS** junto a esta prefeitura.

Ibimirim, 13 de julho de 2021

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

DECLARAÇÃO DE EXISTÊNCIA DE ÁGUA

Declaro, para os devidos fins, que nas ruas a serem beneficiadas com as obras referentes ao **convênio nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA,** já existem redes de abastecimento d'água implantadas.

Ibimirim, 13 de julho de 2021

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

DECLARAÇÃO DE SISTEMA DE CAPTAÇÃO DE ESGOTO SANITÁRIO

Declaro, para os devidos fins, que nas ruas a serem beneficiadas com as obras referentes ao **convênio nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA,** já existe rede de captação de esgoto implantada.

Ibimirim, 13 de julho de 2021

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

DECLARAÇÃO DE PREÇO - "AS"

Declaro, para os devidos fins, que os custos dos insumos precificados com referência “AS” utilizados no orçamento do **convênio nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA,** estão de acordo com a realidade local, sendo assim, os seus custos serão mantidos.

Ibimirim, 13 de julho de 2021

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 603

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

DECLARAÇÃO DE MANUTENÇÃO DOS DISPOSITIVOS DE SINALIZAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que a Prefeitura Municipal de Ibimirim arcará com a manutenção preventiva e corretiva permanente dos dispositivos de sinalização da obra do **convênio nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA, NO MUNICÍPIO DE IBIMIRIM/PE,** para melhor conservação da mesma, executando tudo o que for necessário para o cumprimento deste compromisso.

Ibimirim, 13 de julho de 2021

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

DECLARAÇÃO DE PROJETO DE SINALIZAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que o projeto de sinalização referente ao **convênio nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA**, foi elaborado de acordo com os manuais de “Sinalização Vertical de Regulamentação” – Volume I, CONTRAN/DENATRAN, publicado por meio da Resolução Nº 180, de 26 de agosto de 2005, e de “Sinalização Horizontal” – Volume IV, CONTRAN/DENATRAN, publicado por meio da Resolução Nº 236, de 11 de maio de 2007.

Ibimirim, 13 de julho de 2021

Felipe Tenório de Lima
Engenheiro Civil
CREA-PE 603

PREFEITURA DE
IBIMIRIM
Fazendo mais por você

DECLARAÇÃO DE SERVIÇOS PRÉVIOS

Declaro, para os devidos fins, no âmbito do **contrato de repasse nº 891439/2019 - PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO E URBANIZAÇÃO NO BAIRRO BOA VISTA,** que a Prefeitura Municipal de Ibimirim se compromete em executar, às suas expensas, caso seja necessário, os serviços prévios para a devida realização da obra do referido contrato de repasse, tais como a remoção de obstáculos de qualquer natureza, remoção de árvores, demolição de calçadas, dentre quaisquer outros.

Os serviços prévios deverão ser executados nas ruas contempladas pelas obras deste contrato a seguir, conforme a necessidade local, no seguinte cronograma:

RUAS CONTEMPLADAS	Serviços	Mês/Ano	Duração
Rua do Pescador 01 Rua do Pescador 02	Remoção de obstáculos de qualquer natureza, remoção de árvores, demolição de calçadas existentes, etc.	Setembro/2021	15 dias

Ibimirim, 13 de julho de 2021

José Welliton de Melo Siqueira
Prefeito

CNPJ. 10.105.971/0001-50
Avenida Castro Alves, n° 432. - Centro - Ibimirim -PE
CEP. 56.580-000. Telefone: (87) 3842-2060