



MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PÚBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de diversas ruas no município de Barra do Mendes Bahia	<b>Nº SICONV</b> 950033/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1090048-63	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Barra do Mendes
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0				
1.	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO COM DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO DE ANTARI E MILAGRES, MUNICÍPIO DE BARRA DO MENDES</b>		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	6,00	1+1+1+1+1+1
1.1.2.	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m2	6.213,50	(207+109+184+256+205+5,5)x6+5 0x5+47x3,5
1.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	3,6 x 1,8
1.2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
1.2.1.	Regularização do subleito	m²	6.213,50	(207+109+184+256+205+5,5)x6+5 0x5+47x3,5
1.3.	PAVIMENTAÇÃO		-	
1.3.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.100,00	(207+109+50+47+184+262+205)x2- (8x2+12)
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	1.332,67	(184+262+205-12)x2+20+34,67
1.3.3.	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina	m2	6.213,50	(207+109+184+256+205+5,5)x6+5 0x5+47x3,5
1.3.4.	ATERRO MANUAL DE ÁREAS COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	285,76	(107,16/0,06)x0,16
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	107,16	(398+218+368+524+398- 4,8*25)x1,00x0,06
1.3.6.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	un	25,00	25 x 1
1.4.	SINALIZAÇÃO VERTICAL		-	
1.4.1.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00	1+1+1+1+1+1
1.5.	LIMPEZA FINAL		-	
1.5.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m2	6.213,50	(207+109+184+256+205+5,5)x6+5 0x5+47x3,5

  
Leonam Alves Custódio de Queiróz  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 051669417-0

Barra do Mendes/BA

PMV3.0.4

1 / 4

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:47:21 do dia 04/04/2024  
Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:  
<https://www.barradomendes.ba.gov.br/verifica-assinatura/BB932640B61A62ABD43789AFE9F234E3>  
ou utilize o QR Code ao lado.





MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de diversas ruas no município de Barra do Mendes Bahia	<b>Nº SICONV</b> 950033/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1090048-63	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Barra do Mendes
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
0	Local quinta-feira, 1 de fevereiro de 2024 Data			Responsável Técnico Nome: Leonam Alves Custódio de Queiroz CREA/CAU: 051669417-0 ART/RRT: BA20240634708

Leonam Alves Custódio de Queiroz  
Engenheiro Civil  
CREA-BA: 051669417-0




**MEMÓRIA DE CÁLCULO**  
 - OGU

 Grau de Sigilo  
 #PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de diversas ruas no município de Barra do Mendes Bahia	<b>Nº SICONV</b> 950033/2023	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1090048-63	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Barra do Mendes
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
<b>0</b>			
<b>1.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO COM DRENAGEM SUPERFICIAL NO POVOADO DE ANTARI E MILAGRES, MUNICÍPIO DE BARRA DO MENDES</b>		-
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-
1.1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	6,00
1.1.2.	Levantamento topográfico planimétrico cadastral	m2	6.213,50
1.1.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48
<b>1.2.</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>		-
1.2.1.	Regularização do subleito	m²	6.213,50
<b>1.3.</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		-
1.3.1.	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	2.100,00
1.3.2.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_05/2016	M	1.332,67
1.3.3.	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=6cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina	m2	6.213,50
1.3.4.	ATERRO MANUAL DE ÁREAS COM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	M3	285,76
1.3.5.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	107,16
1.3.6.	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional	un	25,00
<b>1.4.</b>	<b>SINALIZAÇÃO VERTICAL</b>		-
1.4.1.	PLACA DE AÇO ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	6,00
<b>1.5.</b>	<b>LIMPEZA FINAL</b>		-
1.5.1.	Limpeza de ruas (varrição e remoção de entulhos)	m2	6.213,50



Leonam Alves Custódio de Queiróz  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA: 051669417-0

Barra do Mendes/BA

PMv3.0.4

3 / 4

Este documento foi assinado digitalmente por GPM BAHIA LTDA às 09:47:21 do dia 04/04/2024  
 Para verificar as assinaturas clique no link abaixo:  
<https://www.barradomendes.ba.gov.br/verifica-assinatura/BB932640B61A62ABD43789AFE9F234E3>  
 ou utilize o QR Code ao lado.





MEMÓRIA DE CÁLCULO  
- OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Pavimentação de diversas ruas no município de Barra do Mendes Bahia	<b>N° SICONV</b> 950033/2023	<b>N° OPERAÇÃO</b> 1090048-63	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> Prefeitura Municipal de Barra do Mendes
---	---------------------------------	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade
0	Local		
	quinta-feira, 1 de fevereiro de 2024		
	Data		

Responsável Técnico  
**Nome: Leonam Alves Custódio de Queiroz**  
**CREA/CAU: 051669417-0**  
**ART/RRT: BA20240634708**



Leonam Alves Custódio de Queiroz  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA: 051669417-0

