



# PREFEITURA MUNICIPAL DE VIANA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E EDIFICAÇÕES  
Pavimentação e Drenagem em diversas ruas no município de Viana-ES

## MEMÓRIA DE CÁLCULO

01		Pavimentação						
01.01	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa), esp.=08cm, inclusive terraplanagem, regularização e compactação do sub-leito e base de brita graduada (h=0,15) em Vias Urbanas							
			Comp. (m)	Larg. (m)	Área (m <sup>2</sup> )	Total	Und	
			25.000,00	6,00	150.000,00	150.000,00	m <sup>2</sup>	
01.02	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio em Vias Urbanas							
				Ext. (m)	Quant.	Total	Und	
				25.000,00	2,00	50.000,00	m	
02		Drenagem						
02.01	Corpo BSTC diâmetro 0,30m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro com brita graduada e transporte do tubo em Vias Urbanas							
				Ext. (m)	Total	Und		
				2.200,00	2.200,00	m		
02.02	Corpo BSTC diâmetro 0,40m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro com brita graduada e transporte do tubo em Vias Urbanas							
				Ext. (m)	Total	Und		
				12.000,00	12.000,00	m		
02.03	Corpo BSTC diâmetro 0,60m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro com brita graduada, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas							
				Ext. (m)	Total	Und		
				7.000,00	7.000,00	m		
02.04	Corpo BSTC diâmetro 0,80m CA-1 PB inclusive escavação, reaterro com brita graduada, inclusive transporte do tubo em Vias Urbanas							
				Ext. (m)	Total	Und		
				3.000,00	3.000,00	m		
02.05	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d->0,30 e 0,40m (0,80x0,80m) em Vias Urbanas							
				Quant.	Total	Und		
				120,00	120,00	und		
02.06	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d->0,60m (1,00x1,00m) em Vias Urbanas							
				Quant.	Total	Und		
				70,00	70,00	und		
02.07	Caixa de passagem em bloco pré-moldado para d=0,80m (1,20 x 1,20m) em Vias Urbanas							
				Quant.	Total	Und		
				30,00	30,00	und		
02.08	Poço de visita em bloco pré-moldado para d->0,30 e 0,40 m (0,80 x 0,80m), em Vias Urbanas							
				Quant.	Total	Und		
				120,00	120,00	und		



Autenticar documento em <https://eprocessos.viana.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3100370037003800350030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.



<b>02.09</b>	<b>Poço de visita em bloco pré-moldado para d-&gt;0,60 m (1,00 x 1,00m), em Vias Urbanas</b>					
				Quant.	Total	Und
				70,00	<b>70,00</b>	<b>und</b>
<b>02.10</b>	<b>Poço de visita em bloco pré-moldado para d-&gt;0,60 m (1,00 x 1,00m), em Vias Urbanas</b>					
				Quant.	Total	Und
				30,00	<b>30,00</b>	<b>und</b>
<b>02.11</b>	<b>Caixa ralo em blocos pré-moldados e grelha articulada em FFA em Vias Urbanas</b>					
				Quant.	Total	Und
				880,00	<b>880,00</b>	<b>und</b>
<b>02.12</b>	<b>Escoramento de cavas e valas, inclusive fornecimento e transporte das madeiras, em Vias Urbanas</b>					
		Ext. (m)	Alt. (m)	Quant.	Total	m2
	<b>Ø 0,60m</b>	2.100,00	1,50	2,00	6.300,00	m2
	<b>Ø 0,80m</b>	900,00	1,80	2,00	3.240,00	m2
					<b>9.540,00</b>	<b>m2</b>



Autenticar documento em <https://eprocessos.viana.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3100370037003800350030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.



# PROTOCOLO DE ASSINATURA(S)

O documento acima foi assinado eletronicamente e pode ser acessado no endereço <https://eprocessos.viana.es.gov.br/autenticidade> utilizando o identificador 3100370037003800350030003A00540052004100

Assinado eletronicamente por **GLENDA BITTAR BINOW** em 15/02/2023 10:46

Checksum: **7560A563E02A898CE441CE31F92241FD54276726CD76D2C6F810069DAE2FE931**



Autenticar documento em <https://eprocessos.viana.es.gov.br/autenticidade> com o identificador 3100370037003800350030003A00540052004100, Documento assinado digitalmente conforme MP nº 2.200-2/2001, que institui a Infra-estrutura de Chaves Públicas Brasileira - ICP - Brasil.

