



## Prefeitura de Joinville

### MEMÓRIA DE CÁLCULO SEI Nº 6828315 - SEINFRA.GAB/SEINFRA.UBP

Metros (Compreendido por extensão total da intervenção)	831,95
Metros Quadrados (Compreendido por área total da intervenção)	8.866,68
Metros Cúbicos (Compreendido por volume total de CBUQ)	443,33
Toneladas (Compreendido por massa total de CBUQ)	1.064,00

MEMÓRIA DE CALCULO			
RUA IVORÃ E DOS SUIÇOS			
Item	Quantidade	Unidade	Média
EXTENSÃO = CONFORME PROJETO	831,95	m	2,73
LARGURA = CONFORME PROJETO	10,00	m	1,25
AREA DO PROJETO = AREA DO PROJETO +40cm + ENTRONCAMENTOS (MEDIDOS NO AUTOCAD)	8.866,68	m <sup>2</sup>	1,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO = AREA DO PROJETO	8.866,68	m <sup>2</sup>	
ESCAVAÇÃO = ESTACA OPP A 2+2,28 ( 42,28 x 8,40 x 0,50)	177,58	m <sup>3</sup>	
ESCAVAÇÃO = ESTACA 2+2,28 a 10+10,00 ( 167,72 x 5,00 x 0,50)	419,30	m <sup>3</sup>	
ESCAVAÇÃO = ESTACA 10+10,00 a 19+0,00 ( 170,00 x 10,40 x 0,50)	884,00	m <sup>3</sup>	
ESCAVAÇÃO = ESTACA 19+0,00 a 26+10,00 ( 150,00 x 10,40 x 0,50)	375,00	m <sup>3</sup>	
ESCAVAÇÃO = ESTACA 26+10,00 a 29+10,00 ( 60,00 x 10,40 x 0,50)	312,00	m <sup>3</sup>	
ESCAVAÇÃO = ESTACA 29+10,00 a 32+0,00 (50,00 x 10,40 x 0,50)	125,00	m <sup>3</sup>	
ESCAVAÇÃO = ESTACA 32+0,00 a 38+0,00 ( 120,00 x 10,40 x 0,50)	624,00	m <sup>3</sup>	
ESCAVAÇÃO = ESTACA 38+0,00 a 41+11,95 ( 71,95 x 10,40 x 0,50)	179,88	m <sup>3</sup>	
<b>TOTAL ESCAVAÇÃO</b>	<b>3.096,75</b>		
REFORÇO DE BORDO = ESTACA 2+2,28 a 10+10,00 ( 167,72 x 5,00 x 0,50)	419,30	m <sup>3</sup>	
REFORÇO DE BORDO = ESTACA 19+0,00 a 26+10,00 ( 150,00 x 10,40 x 0,50)	375,00	m <sup>3</sup>	
REFORÇO DE BORDO = ESTACA 29+10,00 a 32+0,00 ( 50,00 x 10,40 x 0,50)	125,00	m <sup>3</sup>	
REFORÇO DE BORDO = ESTACA 38+0,00 a 41+11,95 ( 60,00 x 10,40 x 0,50)	179,88	m <sup>3</sup>	
<b>TOTAL REFORÇO DE BORDO</b>	<b>1.099,18</b>		
SUB-BASE = ESTACA OPP A 2+2,28 ( 42,28 x 8,40 x 0,50)	177,58	m <sup>3</sup>	
SUB-BASE = ESTACA 2+2,28 a 10+10,00 ( 167,72 x 10,40 x 0,35)	616,37	m <sup>3</sup>	
SUB-BASE = ESTACA 10+10,00 a 19+0,00 ( 170,00 x 10,40 x 0,50)	884,00	m <sup>3</sup>	
SUB-BASE = ESTACA 19+0,00 a 26+10,00 ( 150,00 x 10,40 x 0,35)	546,00	m <sup>3</sup>	
SUB-BASE = ESTACA 26+10,00 a 29+10,00 ( 60,00 x 10,40 x 0,50)	312,00	m <sup>3</sup>	
SUB-BASE = ESTACA 29+10,00 a 32+0,00 ( 50,00 x 10,40 x 0,35)	182,00	m <sup>3</sup>	
SUB-BASE = ESTACA 32+0,00 a 38+0,00 ( 120,00 x 10,40 x 0,50)	624,00	m <sup>3</sup>	
SUB-BASE = ESTACA 38+0,00 a 41+11,95 ( 60,00 x 10,40 x 0,50)	261,90	m <sup>3</sup>	
<b>TOTAL SUB-BASE</b>	<b>3.603,85</b>		
BASE = AREA DO PROJETO X 0,17m	1.507,34	m <sup>3</sup>	0,17
IMPRIMAÇÃO = AREA DO PROJETO	8.866,68	m <sup>2</sup>	1,00
PINTURA DE LIGAÇÃO = AREA DO PROJETO	8.866,68	m <sup>2</sup>	1,00
CAUQ = (AREA DO PROJETO x 0,05)x2,40	1.064,00	Ton	0,05
MEIO-FIO EXTRUSADO = MEDIDO NO DESENHO (AUTOCAD) INCLUINDO ENTRONCAMENTOS	1.696,00	m	5,56
PASSEIOS = AREA MEDIDA NO DESENHO (AUTOCAD)	4.924,27	m <sup>2</sup>	8,07



Documento assinado eletronicamente por **Adriano Luiz Kurovski, Coordenador (a)**, em 04/08/2020, às 12:45, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



Documento assinado eletronicamente por **Fabiano Lopes de Souza, Gerente**, em 04/08/2020, às 12:51, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº 8.539, de 08/10/2015 e o Decreto Municipal nº 21.863, de 30/01/2014.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://portalsei.joinville.sc.gov.br/> informando o código verificador **6828315** e o código CRC **B7A24C4B**.

Rua Saguauçu, 265 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - [www.joinville.sc.gov.br](http://www.joinville.sc.gov.br)

20.0.109473-0

6828315v2

Criado por [u49929](#), versão 2 por [u49929](#) em 03/08/2020 11:32:49.