



Prefeitura de Joinville

MEMÓRIA DE CÁLCULO SEI Nº 7164006 - SEINFRA.GAB/SEINFRA.UBP

Metros (Compreendido por extensão total da intervenção)	1.550,00
Metros Quadrados (Compreendido por área total da intervenção)	16.943,53
Metros Cúbicos (Compreendido por volume total de CBUQ)	847,17
Toneladas (Compreendido por massa total de CAUQ)	2.033,22

MEMÓRIA DE CALCULO				
RUA SANTA CATARINA				
Item	Quant.	Quantidade	Unidade	Média
EXTENSÃO = CONFORME PROJETO	1.550,00	1.550,00	m	1,00
LARGURA = CONFORME PROJETO	10,00	10,00	m	1,00
ÁREA 1 = ÁREA DO PROJETO INCLUINDO ENTRONCAMENTOS (MEDIDOS NO AUTOCAD)	16.287,65	16.287,65	m ²	1,00
ÁREA 2 = ÁREA DO PROJETO +40cm + ENTRONCAMENTOS (MEDIDOS NO AUTOCAD)	16.943,53	16.943,53	m ²	1,00
REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO = Extensão x (largura + 0,40) + áreas de entroncamentos		16.943,53	m ²	
ESCAVAÇÃO = REFORÇO DE BORDO + (ESTACA 33 A 41 X 50 cm X 10,40)	0,50	4.307,00	m ³	
REFORÇO DE BORDO DO SUB-LEITO - 2 X 2,50 LARGURA X 0,50 ALTURA - ESTACA 0 A 33 E 41 A 77 +10		3.475,00	m ³	
SUB-BASE = (ESTACA 33 A 41 X 0,5m X 10,40) + (ESTACA 0 A 33 E 41 A 77 +10 x 10,40 x 0,25)		4.446,00	m ³	
BASE = 15CM EM TODA PISTA, COM 20 CM DE FOLGA PARA CADA LADO => Volume=ÁREA 2 x 0,15	0,15	2.541,53	m ³	0,15
IMPRIMAÇÃO = ÁREA DO PROJETO INCLUINDO ENTRONCAMENTOS, COM 10cm DE FOLGA, MEDIDOS NO DESENHO (AUTOCAD)		16.943,53	m ²	1,04
PINTURA DE LIGAÇÃO = ÁREA DO PROJETO INCLUINDO ENTRONCAMENTOS, COM 10cm DE FOLGA, MEDIDOS NO DESENHO (AUTOCAD)		16.943,53	m ²	1,04
CAUQ = ÁREA DO PROJETO INCLUINDO ENTRONCAMENTOS, COM 10cm DE FOLGA, MEDIDOS NO DESENHO (AUTOCAD)	0,05	2.033,22	Ton	0,05
MEIO-FIO EXTRUSADO = MEDIDO NO DESENHO (AUTOCAD) INCLUINDO CABECEIRAS		3.206,00	m	2,07
PASSEIOS = ÁREA MEDIDA NO DESENHO (AUTOCAD)		8.997,82	m ²	2,90



Documento assinado eletronicamente por **Adriano Luiz Kurovski, Coordenador (a)**, em 17/09/2020, às 11:05, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 17/09/2020, às 14:50, conforme a Medida Provisória nº 2.200-2, de 24/08/2001, Decreto Federal nº8.539, 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 **7164006** e o código CRC **BED24E11**.

Rua Saguauçu, 265 - Bairro Saguauçu - CEP 89221-010 - Joinville - SC - www.joinville.sc.gov.br

20.0.136212-3

7164006v2