



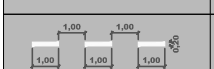
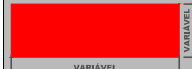




*QUANTITATIVO Placas				
PLACA		QUANT.	ÁREA (unitária)	TOTAL (m²)
 R1	L=0,31m	16 (un)	0,46	7,36
 R4a	Ø=0,50m	8 (un)	0,20	1,60
 R4b	Ø=0,50m	9 (un)	0,20	1,80
 R19	Ø=0,50m	2 (un)	0,20	0,40
 R19	Ø=0,50m	4 (un)	0,20	0,80
 R19	Ø=0,50m	22 (un)	0,20	4,40
 R-32	Ø=0,50m	8 (un)	0,20	1,60
 R3_ONIBUS	0,60x0,80	7 (un)	0,48	3,36
TOTAL (m²)				21,32

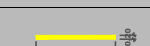
*QUANTITATIVO Placas				
PLACA		QUANT.	ÁREA (unitária)	TOTAL (m²)
 R34	Ø=0,50m	6 (un)	0,20	1,20
 R36c	Ø=0,50m	50 (un)	0,20	10,00
 A32b	L=0,45m	25 (un)	0,45	11,25
 A33b	L=0,45m	2 (un)	0,45	0,90
 A32b	0,60x0,80	2 (un)	0,48	0,96
 APELIDO	0,60x0,25	18 (un)	0,15	2,70
 I23	0,50x0,80	2 (un)	0,44	0,88
TOTAL (m²)				27,89

*QUANTITATIVO Pintura Branca - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	—	206,34 (m)	61,90
	—	1.639,31 (m)	327,86
	—	396,58 (m)	47,59
	0,24	257 (un)	61,68
	0,20	74 (un)	14,80
TOTAL (m²)			513,83

*QUANTITATIVO Pintura Vermelha BICOMPONENTE			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	—	—	612,89
	0,12	926,45 (m)	111,17
	2,10	34 (un)	71,4
TOTAL (m²)			795,46

*QUANTITATIVO Pintura Branca BICOMPONENTE			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	1,00	234 (un)	234,00
	0,329	34 (un)	11,19
TOTAL (m²)			245,18

*QUANTITATIVO Pintura Branca - EXTRUSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	1,08	61 (un)	65,88
	1,88	10 (un)	18,80
	1,32	13 (un)	17,16
	2,32	28 (un)	64,96
	2,00	28 (un)	56,00
	0,42	47 (un)	19,74
	1,96	19 (un)	37,24
	—	1.940,83 (m)	776,33
TOTAL (m²)			1.056,11

*QUANTITATIVO Pintura Amarela - ASPERSÃO TERMOPLÁSTICA			
	Unidade (m²)	Quantidade Total	Area Total (m²)
	—	419,20 (m)	50,30
	—	143,03 (m)	28,60
	—	112,37 (m)	33,71
TOTAL (m²)			112,61

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA



QUANTITATIVO

DATA MAR / 2023
ESCALA -
UNIDADE SEPUD.UMO
Os Os SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE
AUTOR ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

01
03

1.2 DEMOLIÇÃO DE PASSEIO / MEIO-FIO							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	Espessura	EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO – REFAZER	EXECUÇÃO REBAIXOS	SUPRESSÃO DO MEIO-FIO		TOTAL (m³)
					MEIO-FIO SUBSTITUIR	ALTURA	
	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO	0,12	8722,68	1807,55			1263,63
	RETIRADA DE MEIO FIO	0,15			3988,22	0,30	179,47

2	OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO DO PASSEIO				
2.1	PASSEIO / REBAIXO				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO – REFAZER	EXECUÇÃO REBAIXOS	QUANT. PISO PODOTÁTIL (m²)	TOTAL (m²)
	PISO EM CONCRETO 25 MPa USINADO ESPESSURA 7 CM E JUNTAS SERRADAS 2X2 M INCLUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA E ARMAÇÃO EM TELA SOLDADA	8722,68	1807,55	284,79	10245,44

2.3	PISO PODOTÁTIL= TOTAL			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	m²/Un	METRO LINEAR (m)	TOTAL (m²)
	PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO 25 X 25 CM INTERTRAVADO, ESPESSURA 2,5 CM, PODOTÁTIL (ALERTA E DIRECIONAL) FCK 35 MPa. ASSENTADOS SOBRE ARGAMASSA	0,0625	4556,65	284,79

2.5 IMPLANTAÇÃO DE ABRIGOS DE PASSAGEIROS			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	ABRIGO DE PASSAGEIROS (MÓDULOS) – PROJETADO	1	un
	ABRIGO DE PASSAGEIROS (MÓDULOS) – REALOCADO	1	un

2.6	PAISAGISMO					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE	ALTURA	TOTAL	UNIDADE
	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM LEIVAS	1031,86	m²		1031,86	m²
	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM) – M3	1031,86	m³	0,12	123,82	m³
	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 2,20 X 1,10, ESPESSURA = 12 MM, 02 UTILIZAÇÕES. (FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM) – M2	1789,11	m	0,07	125,24	m²

3.2	SINALIZAÇÃO SEMAFÓRICA – PROJETADO		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
	SEMÁFORO COMPLETO ESQUINA RUA ARY BARROSO X SANTA CATARINA	1	un
	SEMÁFORO COMPLETO ESQUINA RUA SOROCABA X SANTA CATARINA	1	un
	SEMÁFORO COMPLETO ESQUINA RUA AUGUSTO ERNESTO BOETTCHER X SANTA CATARINA	2	un

A32B_A 100M	0,60 x 0,80	2	0,48
R3_ONIBUS	0,60 x 0,80	7	0,48
TOTAL		9	

A32B	L = 0,45 m	25	0,45
A33B	L = 0,45 m	2	0,45
TOTAL		27	

123	0,50x0,80	2	0,44
TOTAL		2	

NOME DE RUA	0,60x0,25	18	0,16
TOTAL		18	

SUPORE = (3,00m de altura)	114	
SUPORE = (3,50m de altura)	18	

QUANTITATIVO



DATA MAR / 2023
ESCALA -
UNIDADE SEPUD.UMO
03000 SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE

AUTOR ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

02

03

ÁREAS DAS QUADRAS																									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	TOTAL	
ABRIGO DE ÔNIBUS – DEMOLIÇÃO												1						1						2	un
ABRIGO DE ÔNIBUS – REALOCAR													1											1	un
ABRIGO DE ÔNIBUS – REALOCADO													1											1	un
ABRIGO DE ÔNIBUS – PROJETADO																1								1	un
BOCA DE LOBO PROJETADO			2	2		2	1	2	1	1		1	1			2	1	1			2	1		20	un
BOCA DE LOBO DEMOLIR			2	2		1	1	2	1	1		1	2			2	1	1			2	1		20	un
BOCA DE LOBO EXISTENTE	2	2	2	2	2			1		2		4	3	3	5	1	4		1					34	un
EXECUÇÃO CONCRETO PASSEIO – REFAZER	351,97	721,35	382,69	296,08	292,08	226,10	70,07	287,58	310,41	381,51	227,36	1237,10	891,78	622,97	683,24	262,81	349,71	296,13	245,87	61,16	251,57	273,14		8.722,68	m²
GRAMA PROJETADA	36,63	58,27	32,34	20,12	9,96	22,93	6,13	24,89	12,75	21,99	31,92	123,59	127,32	121,84	70,11	35,66	72,51	26,05	21,07	6,49	51,73		97,56	1.031,86	m²
ARGILA OU BARRO	36,63	58,27	32,34	20,12	9,96	22,93	6,13	24,89	12,75	21,99	31,92	123,59	127,32	121,84	70,11	35,66	72,51	26,05	21,07	6,49	51,73		97,56	1.031,86	m²
FORMA PARA ESTRUTURA	56,14	121,53	65,75	37,12	21,20	45,07	6,50	52,25	28,45	48,68	56,80	253,87	225,66	210,03	146,66	66,03	135,25	33,03	44,05	12,01	91,23		31,80	1.789,11	m
MEIO-FIO SUBSTITUIR	149,75	305,58	181,82	151,57	128,23	126,43	56,76	153,84	155,60	176,99	116,93	519,02	362,43	285,70	325,87	39,69	249,83	91,75	133,46	37,51	113,54	125,92		3.988,22	m
REBAIXO – BICICLETA							5,53						12,09			10,26								27,88	m²
REBAIXO – PEDESTRES	55,86	117,05	61,38	50,36	68,20	66,74	60,35	73,63	145,16	68,08	57,66	113,50	94,96	91,27	101,71	47,24	82,00	33,29	102,39	35,42	71,45	92,11		1.689,81	m²
AJUSTE NÍVEL DA PISTA							11,48															78,38		89,86	m²
PISO PODOTÁTIL	168,87	322,75	194,86	163,08	140,70	140,06	215,00	165,85	150,37	161,57	109,15	541,32	405,57	303,62	343,50	190,26	266,03	85,48	151,51	45,12	125,35	133,95	32,68	4.556,7	m
SEMÁFORO - REMOVER					1		1																	2	un
SEMÁFORO - PROJETADO	1	1		1	1																			4	un

REESTRUTURAÇÃO DO EIXO SANTA CATARINA
AV. SANTA CATARINA



QUANTITATIVO

DATA MAR / 2023
ESCALA -
UNIDADE SEPUD.UMO
Os Osu SEPUD.UMO.0017
REQUERENTE PREFEITURA DE JOINVILLE

AUTOR ARQ. URB. PAULO H. KLEIN

03
03

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE

SECRETARIA DE PLANEJAMENTO URBANO E DESENVOLVIMENTO SUSTENTÁVEL