


SAÍDA DE GALERIA Ø 60 cm				
TABELA DE ARMADURA – CA 50A				
POS.	Ø(mm)	QTDE.	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
N1	6,3	13	VAR. 249 α 457	45,89
N2	6,3	13	VAR. 167 α 375	35,23
N3	6,3	16	242	38,72
N3A	6,3	24	VAR. 102 α 232	40,08
N4	10	3	400	12,00
N4A	10	3	390	11,70
N4B	10	3	152	4,56
N4C	10	3	141	4,23
N5	6,3	4	VAR. 65 α 81	2,92
N6	6,3	4	VAR. 65 α 81	2,92
N7	6,3	6	151	9,06
N8	6,3	6	151	9,06
N9	6,3	4	VAR. 63 α 69	2,64
N10	6,3	4	VAR. 63 α 69	2,64
N11	6,3	10	VAR. 27 α 39	3,30
N12	6,3	10	VAR. 27 α 39	3,30
N13	6,3	5	141	7,05
N14	6,3	5	152	7,60
N15	5	20	136	27,20

POS.	Ø(mm)	QTDE.	COMPRIMENTO	
			UNIT.(cm)	TOTAL(m)
N16	6,3	30	VAR. 74 α 144	32,70
N17	6,3	30	VAR. 74 α 144	32,70
N18	6,3	12	276	33,12
N18A	6,3	12	276	33,12
N19	6,3	4	VAR. 60 α 190	5,00
N19A	6,3	4	VAR. 60 α 190	5,00
N20	6,3	4	270	10,80
N21	6,3	30	59	17,70
N22	6,3	6	106	6,36
N23	6,3	6	106	6,36
N24	10	8	84	6,72
N25	6,3	8	117	9,36
N26	6,3	4	195	7,80
N27	5	1	106	1,06

RESUMO AÇO CA-50A			
Ø	PESO UNIT. (Kg/m)	COMPRIMENTO (m)	PESO TOTAL (Kg)
5	0,16	28,26	4,52
6,3	0,25	410,43	102,61
10	0,63	32,49	20,47
TOTAL			127,60

FORMAS (m2)	7,20	CONCRETO (m3)	1,70
-------------	------	---------------	------



**PREFEITURA MUNICIPAL
DE SÃO CARLOS**

**SECRETARIA MUNICIPAL
DE OBRAS PÚBLICAS**

OBJETO:
RECONSTRUÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM

LOCAL:
RUA LUIS GUALTIERI COM RUA HERMANO BONFIM DA SILVA
JARDIM MUNIQUE – SÃO CARLOS – SP

ASSUNTO:
DETALHES – DISSIPADOR DE ENERGIA
FORMAS

DATA: OUT/2019

ESCALA: INDICADAS

FOLHA: 10/10