



LISTA DE BARRAS						
POS	Ø (mm)	TIPO	QUANT.	COMPRIMENTO		PESO (kgf)
				UNITÁRIO (cm)	TOTAL (cm)	
N1	10	CA-50	42	274	11508	71.02
N2	10	CA-50	16	512	8192	50.54
N3	10	CA-50	16	511	8176	50.45
N4	10	CA-50	12	197	2364	14.58
N5	10	CA-50	6	343	2058	12.70
N6	10	CA-50	6	201	1206	7.44
N7	6.3	CA-50	8	139	1112	2.73
N8	6.3	CA-50	12	125	1500	3.67
N9	6.3	CA-50	16	110	1760	4.32
N10	10	CA-50	16	157	2512	15.50
N26	10	CA-50	2	84	168	1.04
N26	10	CA-50	2	95	190	1.17
N26	10	CA-50	2	107	214	1.32
N26	10	CA-50	2	118	236	1.46
N26	10	CA-50	2	130	260	1.60
N26	10	CA-50	2	142	284	1.75
N26	10	CA-50	2	153	306	1.89
N26	10	CA-50	2	165	330	2.04
N26	10	CA-50	2	177	354	2.18
N26	10	CA-50	2	188	376	2.32
N27	10	CA-50	4	247	988	6.10
N28	10	CA-50	1	75	75	0.46
N28	10	CA-50	1	108	108	0.67
N28	10	CA-50	1	141	141	0.87
N28	10	CA-50	1	174	174	1.07
N28	10	CA-50	1	207	207	1.28
N29	10	CA-50	1	108	108	0.67
N29	10	CA-50	1	141	141	0.87
N29	10	CA-50	1	174	174	1.07
N29	10	CA-50	1	207	207	1.28
N30	10	CA-50	1	75	75	0.46
N31	10	CA-50	4	261	1044	6.44
N32	10	CA-50	2	84	168	1.04
N32	10	CA-50	2	95	190	1.17
N32	10	CA-50	2	107	214	1.32
N32	10	CA-50	2	118	236	1.46
N32	10	CA-50	2	130	260	1.60
N32	10	CA-50	2	142	284	1.75
N32	10	CA-50	2	153	306	1.89
N32	10	CA-50	2	165	330	2.04
N32	10	CA-50	2	177	354	2.18
N32	10	CA-50	2	188	376	2.32
N33	10	CA-50	4	247	988	6.10
N34	10	CA-50	1	75	75	0.46
N34	10	CA-50	1	108	108	0.67
N34	10	CA-50	1	141	141	0.87
N34	10	CA-50	1	174	174	1.07
N34	10	CA-50	1	207	207	1.28
N35	10	CA-50	1	108	108	0.67
N35	10	CA-50	1	141	141	0.87
N35	10	CA-50	1	174	174	1.07
N35	10	CA-50	1	207	207	1.28
N36	10	CA-50	1	75	75	0.46
N37	12.5	CA-50	4	468	1872	18.03
N38	6.3	CA-50	25	160	4000	9.80
TOTAL:						330.35

OBRA

PROJETO DE RECUPERAÇÃO DE VICINAL
SÉTIMA TRAVESSA CEP: 68.700.000 CAPANEMA/PA

CONTEÚDO

PROJETO ESTRUTURAL
ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO DE BOCA DE BUEIRO
DUPLO TUBULAR - ESQUEMA GERAL DAS ARMADURAS

DATA: JUNHO | 2024
ESC.: INDICADA
DES.: RAFAEL

ARQUITETA

ENG. CIVIL RAFAEL BARROS
CREA/PA 44338-D

PROPRIETÁRIO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPANEMA
CNPJ:05.149.091/0001-45


CAPANEMA
SEPLAN

ENDEREÇO:
Rua João Pessoa nº 148
Centro | Capanema | Pará | CEP 68.700.020
FONES:
(91) 34625893
E-MAIL:
secplanejamento2017@gmail.com

PRANCHA
02
06