


RELAÇÃO DO AÇO									
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C LINT (cm)	C TOTAL (cm)				
CASO	1	10.0	118	21	3070				
	2	5.0	141	103	14523				
	3	5.0	52	123	640				
	4	5.0	43	26	1170				
	5	5.0	112	93	10350				
	6	5.0	44	63	2772				
	7	5.0	64	81	5184				
	8	5.0	18	58	1044				
	9	5.0	44	84	3696				
	10	5.0	36	97	3480				
	11	5.0	16	84	1344				
	12	5.0	25	107	2610				
	13	5.0	2	84	168				
	14	5.0	41	83	3405				
	15	5.0	14	83	1165				
	16	5.0	468	77	36036				
	17	5.0	468	77	36036				
	18	5.0	112	24	2688				
	19	5.0	34	93	3162				
	20	5.0	44	24	1056				
	21	5.0	44	24	1056				
	22	5.0	112	24	2688				
	23	5.0	111	137	15207				
	24	5.0	65	97	6305				
	25	5.0	2	369	738				
	26	5.0	40	141	5640				
	27	5.0	40	141	5640				
	28	5.0	30	87	2610				
	29	5.0	30	87	2610				
	30	5.0	6	73	438				
	31	5.0	6	73	438				
	32	6.3	4	1200	4800				
	33	6.3	4	1200	4800				
	34	8.0	1	335	335				
	35	8.0	1	335	335				
	36	8.0	1	335	335				
	37	8.0	1	335	335				
	38	8.0	2	962	1924				
	39	8.0	4	345	1380				
	40	8.0	3	1077	3231				
	41	8.0	1	370	370				
	42	8.0	1	370	370				
	43	8.0	1	370	370				
	44	8.0	2	245	490				
	45	8.0	3	305	915				
	46	8.0	1	100	200				
	47	8.0	1	100	200				
	48	8.0	1	100	200				
	49	8.0	1	100	200				
	50	8.0	1	100	200				
	51	8.0	1	100	200				
	52	8.0	1	100	200				
	53	8.0	2	500	1000				
	54	8.0	1	205	205				
	55	8.0	1	205	205				
	56	8.0	1	205	205				
	57	8.0	1	205	205				
	58	8.0	1	205	205				
	59	8.0	1	205	205				
	60	10.0	72	254	2312				
	61	10.0	30	107	9630				
	62	10.0	164	164	328				
	63	10.0	2	214	428				
	64	10.0	2	214	428				
	65	10.0	2	214	428				
	66	10.0	2	214	428				
	67	10.0	2	214	428				
	68	12.5	2	202	2096				
	69	12.5	2	202	2096				
	70	12.5	2	202	2096				
	71	12.5	2	202	2096				
	72	12.5	2	202	2096				
	73	12.5	2	202	2096				
	74	12.5	2	202	2096				
	75	12.5	2	202	2096				
	76	12.5	2	202	2096				
	77	12.5	2	202	2096				
	78	16.0	2	331	662				
	79	16.0	2	331	662				
	80	20.0	2	245	490				
RESUMO DO AÇO									
ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (cm)	PESO * 10% (kg)						
CASO	6.3	5.5	1.5						
	10.0	10.0	10.0						
	12.5	12.5	12.5						
	16.0	80.8	143.3						
	20.0	4.8	13.3						
CASO	5.0	1394.8	236.5						
PESO TOTAL (kg)									
CASO	1001.1								
CASO	236.5								
Volume de concreto (C-35) = 11.20 m³									
Área de forma = 175.62 m²									

BLOCO DO BPCAATINGA PRANCHAS DE: 159 a 204

REVISÃO	DESCRIÇÃO	REVISADO POR	DATA
REVISÃO 00	EMIÇÃO INICIAL	WAGNER DARY	08/03/2024



SECRETARIA DE ESTADO DA SEGURANÇA PÚBLICA

**SERGIPE**

GOVERNO DO ESTADO

DIRETORIA DE ARQUITETURA E EDIFICAÇÕES

PRAÇA TOSIÁS BARRETO, nº 20, BARRIO SÃO JOSÉ

CEP. 49050-220 ARACAJU/SE

TELS: (79)3216-5454 / (79)98851-9337

TIPO: PROJETO ESTRUTURAL DA CONSTRUÇÃO DO CENTRO INTEGRADO DE SEGURANÇA PÚBLICA (CISP) EM NOSSA SENHORA DA GLÓRIA/SE

ASSUNTO: BLOCO DO BPCAATINGA PILARES E VIGAS DO TERREO

END.: RUA ANTÔNIO JOAQUIM DE FARIAS, S/N – N. SRA DA GLÓRIA – SE

AUTOR DO PROJETO: WAGNER DARY DA SILVA

RESPONSÁVEL TÉCNICO: WAGNER DARY DA SILVA RN: 270771497-6

ESCALA: INDICADA DATA: 03/2024 DESENHISTA: WAGNER DARY

Nº DA PRANCHA

176/348