



RELAÇÃO DO AÇO

12xP1-L2	8xP6-L3	8xP6-L2
V1_1-L2	V2_1-L3	V2_1-L2
V3_1-L2	V4_1-L3	V4_1-L2
V5_1-L2	V6_1-L2	V7_1-L3
V7_1-L2	V8_1-L2	V9_1-L2
V10_1-L3	V10_1-L2	V11_1-L2

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	580	77	44660
	2	5.0	72	54	3888
	3	5.0	745	67	49915
	4	5.0	96	49	4704
	5	8.0	4	1155	4620
	6	8.0	4	390	1560
	7	8.0	4	1198	4792
	8	8.0	4	433	1732
	9	8.0	12	1054	12648
	10	8.0	4	1084	4336
CA50	11	8.0	2	224	448
	12	8.0	2	254	508
	13	8.0	4	895	3580
	14	8.0	4	915	3660
	15	8.0	4	379	1516
	16	8.0	4	409	1636
	17	8.0	16	395	6320
	18	10.0	48	297	14256
	19	10.0	32	77	2464
	20	10.0	32	338	10816

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	473.6	44	12 m	205.5
CA60	10.0	275.4	26	12 m	186.7
	5.0	1031.7	-	rolo (170 kg)	174.9

PESO TOTAL (kg)

CA50	392.3
CA60	174.9

Volume de concreto (C-25) = 7.50 m³
 Área de forma = 137.47 m²

PROJETO: **REVITALIZAÇÃO DE PRAÇA** FOLHA 02/05
 OBRA: INSTITUCIONAL
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH
 ENDEREÇO: SEDE DO MUNICIPIO DE BANNACH

ÁREAS	PROPRIETÁRIO:	ASS.:
TERRENO: m²	CNPJ: _____	PREFEITURA MUNICIPAL DE BANNACH
	AUTOR DO PROJETO	
	CREA: _____	ASS.: _____
	ART: _____	JONAS LIMA NERYS
	RESPONSÁVEL TÉCNICO	
	CREA: _____	ASS.: _____
	ART: _____	

ESCALA: INDICADA DATA: JUN/2022 REVISÃO: **01**

CONTEÚDO: PILARES E CINTAMENTO - LANCHONETE