



Resumo de plantas e materiais - Edifício CRAS ULTIMA

15/01/2020 10:56:29

Conteúdo

[Relação de plantas](#)
[Resumo de materiais](#)
[Índices](#)

Relação de plantas

Relação de plantas			
CRAS ULTIMA			
-			
No	Conteúdo	Pavimento	Arquivo
001	Armação de vigas	Fundacao	CRA-FUN-VIG-001
002	Armação de vigas	LAJE TÉRREO	CRA-LAJ-VIG-002
003	Armação de vigas	LAJE ALÇAPÃO	CRA-LAJ-VIG-003
004	Armação de vigas	LAJE CX DAGUA	CRA-LAJ-VIG-004
005	Armação de pilares	-	CRA-PIL-PIL-005
006	Armação de pilares	-	CRA-PIL-PIL-006
007	Armação de pilares	-	CRA-PIL-PIL-007
008	Planta de formas	Fundacao	CRA-FUN-LAJ-008
009	Armação positiva de lajes	Fundacao	CRA-FUN-LAJ-009
010	Armação positiva de lajes	Fundacao	CRA-FUN-LAJ-010
011	Planta de formas	LAJE TÉRREO	CRA-LAJ-LAJ-011
012	Armação positiva de lajes	LAJE TÉRREO	CRA-LAJ-LAJ-012
013	Armação positiva de lajes	LAJE TÉRREO	CRA-LAJ-LAJ-013
014	Planta de formas	LAJE ALÇAPÃO	CRA-LAJ-LAJ-014
015	Armação negativa de lajes	LAJE ALÇAPÃO	CRA-LAJ-LAJ-015
016	Armação positiva de lajes	LAJE ALÇAPÃO	CRA-LAJ-LAJ-016
017	Armação de punção	LAJE ALÇAPÃO	CRA-LAJ-LAJ-017
018	Armação positiva de lajes	LAJE CX DAGUA	CRA-LAJ-LAJ-018

Resumo de materiais

Piso 4: PLATIBANDA																	
Bitola	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	22.0	25.0	32.0	40.0	Aço	Concreto	Forma	fck
-	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m3	m2	MPa
Pilares	-	-	6	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	17	0,2	4	25
Vigas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Lajes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Fundações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	-	-	6	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	17	0,2	4	-

Piso 3: LAJE CX DAGUA																	
Bitola	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	22.0	25.0	32.0	40.0	Aço	Concreto	Forma	fck
-	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m3	m2	MPa
Pilares	-	-	7	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	27	0.3	6	25
Vigas	-	-	7	-	10	14	-	-	-	-	-	-	-	31	0.5	7	25
Lajes	-	-	4	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0.6	5	25
Fundações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	-	-	18	35	10	34	-	-	-	-	-	-	-	97	1.4	18	-

Piso 2: LAJE ALÇAPÃO																	
Bitola	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	22.0	25.0	32.0	40.0	Aço	Concreto	Forma	fck
-	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m3	m2	MPa
Pilares	-	-	30	-	-	62	-	-	-	-	-	-	-	92	1.1	22	25
Vigas	-	-	7	-	8	17	-	-	-	-	-	-	-	32	0.5	7	25
Lajes	-	-	4	35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	39	0.6	5	25
Fundações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	-	-	41	35	8	79	-	-	-	-	-	-	-	163	2.2	34	-

Piso 1: LAJE TÉRREO																	
Bitola	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	22.0	25.0	32.0	40.0	Aço	Concreto	Forma	fck
-	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m3	m2	MPa
Pilares	-	-	163	-	-	423	-	-	-	-	-	-	-	586	4.6	92	25
Vigas	-	-	84	1	21	288	30	-	-	-	-	-	-	424	5.8	79	25
Lajes	-	-	47	894	1	-	-	-	-	-	-	-	-	942	17.1	143	25
Fundações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	-	-	294	895	22	711	30	-	-	-	-	-	-	1952	27.5	314	-

Piso 0: Fundacao																	
Bitola	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	22.0	25.0	32.0	40.0	Aço	Concreto	Forma	fck
-	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m3	m2	MPa
Pilares	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Vigas	-	-	83	20	35	284	9	55	-	-	-	-	-	486	6.2	84	25
Lajes	-	-	46	836	27	175	4	-	-	-	-	-	-	1088	17.0	142	25
Fundações	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Outros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Totais	-	-	129	856	62	459	13	55	-	-	-	-	-	1574	23.2	226	-

Resumo de Materiais																	
Bitola	3.2	4.2	5.0	6.3	8.0	10.0	12.5	16.0	20.0	22.0	25.0	32.0	40.0	Aço	Concreto	Forma	
-	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	kg	m3	m2	
Piso 4: PLATIBANDA	-	-	6	-	-	11	-	-	-	-	-	-	-	17	0	4	
Piso 3: LAJE CX DAGUA	-	-	18	35	10	34	-	-	-	-	-	-	-	97	1	18	
Piso 2: LAJE ALÇAPÃO	-	-	41	35	8	79	-	-	-	-	-	-	-	163	2	34	
Piso 1: LAJE TÉRREO	-	-	294	895	22	711	30	-	-	-	-	-	-	1952	28	314	
Piso 0: Fundacao	-	-	129	856	62	459	13	55	-	-	-	-	-	1574	23	226	
Cortinas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Totais	-	-	488	1821	102	1294	43	55	-	-	-	-	-	3803	55	596	

Índices

Índices	
Espessura média (m)	0.17
Taxa de formas (m2/m2)	1.81
Taxa de aço (kg/m2)	11.52
Taxa de aço (kg/m3)	69.78

