



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA50	1	5.0	32	29	928
CA50	2	5.0	4	217	868
CA50	3	5.0	8	129	1032
CA50	4	5.0	6	29	174
CA50	5	5.0	3	197	591
CA50	6	5.0	6	119	714
CA50	7	5.0	64	39	2496
CA50	8	5.0	8	147	1176
CA50	9	5.0	48	104	4992
CA50	10	5.0	18	39	702
CA50	11	5.0	3	237	711
CA50	12	5.0	6	149	894
CA50	13	5.0	36	34	1224
CA50	14	5.0	9	227	2043
CA50	15	5.0	18	139	2502
CA50	16	5.0	60	94	5640
CA50	17	5.0	3	327	981
CA50	18	5.0	6	249	1494
CA50	19	5.0	6	127	762
CA50	20	5.0	8	84	672
CA50	21	5.0	142	178	25276
CA50	22	6.3	6	334	2004
CA50	23	6.3	44	322	14168
CA50	24	6.3	15	336	5040
CA50	25	8.0	6	360	2160
CA50	26	8.0	21	336	7056
CA50	27	8.0	6	334	2004
CA50	28	8.0	6	332	1992
CA50	29	8.0	24	332	7968
CA50	30	10.0	12	337	4044
CA50	31	10.0	8	361	2888
CA50	32	10.0	48	132	6336
CA50	33	10.0	15	388	5820
CA50	34	10.0	15	268	4020
CA50	35	10.0	138	138	18804
CA50	36	10.0	15	168	2520
CA50	37	12.5	18	368	6624
CA50	38	12.5	64	140	8960

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (cm)	PESO + 10% (kg)
CA50	6.3	212.1	57.1
CA50	8.0	211.2	91.7
CA50	10.0	442.8	300.2
CA50	12.5	155.8	165.1
CA50	5.0	556.2	94.3

PESO TOTAL (kg): 614.1
CA50: 94.3

Volume de concreto (C-25) = 53.54 m³
Volume de concreto (C-30) = 0.00 m³
Area de forma = 44.40 m²

CONSTRUTORA STONE
Tudo pelo gol do cliente

CONSTRUTORA STONE

OBRA: NÚCLEO INFANTIL CANTINHO DO CEU

LOCAL: BOM JESUS DO AMPARO - MG

PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE BOM JESUS DO AMPARO-MG
CNPJ: 18.317.693/0001-06

CONTEÚDO: FUNDAÇÃO - BLOCOS PILARES E TUBULÃO

ÁREA EXISTENTE: 0,00 m²

ÁREA A CONSTRUIR: 1.199,17m²

EQUIPE TÉCNICA: [Logos of technical staff]

PROJETO: PROJETO ESTRUTURAL

RESP. TÉCNICO: ENGENHEIRO CIVIL

CLAUDIONOR RODRIGUES (STONE) CREA -MG 3471/119

ESCALA: INDICADA

DESENHISTA: STONE

DATA: FEV/2023

FOLHA: 16 / 66

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO TOTAL OU PARCIAL.