

RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
VCA-1	CA60	1	5.0	21	77	1617
	CA50	2	8.0	2	329	658
	CA50	3	8.0	2	345	690
VCA-2	CA60	4	5.0	21	77	1617
	CA50	5	8.0	2	329	658
	CA50	6	8.0	2	345	690
VCA-3	CA60	7	5.0	24	87	2088
	CA60	8	5.0	2	270	540
	CA50	9	8.0	2	365	730
VCA-4	CA50	10	8.0	2	117	234
	CA60	11	5.0	12	87	1044
	CA50	12	8.0	2	183	366
	CA50	13	8.0	1	97	97
VCA-5	CA50	14	8.0	2	204	408
	CA60	15	5.0	16	127	2032
	CA50	16	8.0	2	67	134
	CA50	17	8.0	2	179	358
VCA-7	CA50	18	8.0	2	157	314
	CA50	19	8.0	2	223	446
	CA60	20	5.0	8	107	856
	CA50	21	8.0	3	171	513
VCA-8	CA50	22	8.0	3	188	564
	CA60	23	5.0	7	87	609
	CA50	24	8.0	2	124	248
VCA-9	CA50	25	8.0	2	156	312
	CA60	26	5.0	5	87	435
	CA50	27	8.0	2	65	130
VCA-10	CA50	28	8.0	2	99	198
	CA60	29	5.0	14	87	1218
	CA50	30	8.0	2	220	440
VCA-11	CA50	31	8.0	2	254	508
	CA60	32	5.0	8	107	856
	CA50	33	8.0	3	171	513
VCA-12	CA50	34	8.0	3	188	564
	CA60	35	5.0	12	87	1044
	CA50	36	8.0	2	183	366
	CA50	37	8.0	1	103	103
VCA-13	CA50	38	8.0	2	205	410
	CA60	39	5.0	20	147	2940
	CA50	40	12.5	2	178	356
VCA-14	CA50	41	12.5	2	236	472
	CA60	42	5.0	60	107	6420
	CA50	43	8.0	2	168	336
	CA50	44	8.0	2	670	1340
VCA-15	CA50	45	8.0	3	710	2130
	CA60	46	5.0	60	107	6420
	CA50	47	8.0	2	193	386
	CA50	48	8.0	2	670	1340
VCA-16	CA50	49	8.0	3	710	2130
	CA60	50	5.0	60	107	6420
	CA50	51	8.0	2	168	336
VCA-17	CA50	52	8.0	2	670	1340
	CA50	53	8.0	3	710	2130
	CA60	54	5.0	194	105	20370
	CA50	55	8.0	1	127	127
VCA-18	CA50	56	8.0	1	95	95
	CA50	57	8.0	4	754	3016
	CA50	58	8.0	5	797	3985
	CA60	59	5.0	12	87	1044
VCA-19	CA60	60	5.0	2	192	384
	CA50	61	8.0	2	208	416
	CA60	62	5.0	8	87	696
	CA50	63	8.0	2	120	240
VCA-20	CA50	64	8.0	2	154	308
	CA60	65	5.0	8	77	616
	CA50	66	8.0	4	174	696
VCA-21	CA60	67	5.0	8	77	616
	CA50	68	8.0	4	174	696
VCA-22	CA60	69	5.0	62	107	6634
	CA50	70	8.0	2	169	338
	CA50	71	8.0	2	702	1404
VCA-23	CA50	72	8.0	3	742	2226
	CA60	73	5.0	62	107	6634
	CA50	74	8.0	2	189	378
	CA50	75	8.0	2	702	1404
VCA-24	CA50	76	8.0	3	742	2226
	CA60	77	5.0	62	107	6634
	CA50	78	8.0	2	169	338
	CA50	79	8.0	2	702	1404
VCA-25	CA50	80	8.0	3	742	2226
	CA60	81	5.0	7	87	609
	CA50	82	8.0	2	129	258
	CA50	83	8.0	2	169	338
VCA-26	CA60	84	5.0	6	87	522
	CA50	85	8.0	2	184	368
	CA50	86	8.0	2	224	448
VCA-27	CA60	87	5.0	7	87	609
	CA50	88	8.0	2	184	368
	CA50	89	8.0	2	224	448
VCA-28	CA60	90	5.0	124	147	18228
	CA50	91	12.5	2	1194	2388
	CA50	92	12.5	2	1105	2210
VCA-29	CA50	93	12.5	2	225	450
	CA60	94	5.0	8	87	696
	CA50	95	8.0	2	146	292
	CA50	96	8.0	2	186	372
VCA-30	CA60	97	5.0	22	107	2354
	CA50	98	8.0	1	128	128
	CA50	99	8.0	2	272	544
	CA50	100	8.0	3	312	936

VCA-31

CA60	101	5.0	21	107	2247	
CA50	102	8.0	1	105	105	
CA50	103	8.0	1	104	104	
VCA-32	CA50	104	8.0	2	272	544
	CA50	105	8.0	3	306	918
	CA60	106	5.0	8	87	696
VCA-33	CA50	107	8.0	2	147	294
	CA50	108	8.0	2	187	374
	CA60	109	5.0	82	107	8774
VCA-34	CA50	110	8.0	1	255	255
	CA50	111	8.0	1	250	250
	CA50	112	8.0	2	894	1788
	CA50	113	8.0	1	142	142
	CA50	114	8.0	1	140	140
	CA50	115	8.0	1	162	162
	CA50	116	8.0	2	934	1868
	CA60	117	5.0	6	87	522
	CA50	118	8.0	2	184	368
	CA50	119	8.0	2	224	448
VCA-35	CA60	120	5.0	7	87	609
	CA50	121	8.0	2	184	368
VCA-36	CA50	122	8.0	2	224	448
	CA60	123	5.0	127	107	13589
	CA50	124	8.0	1	105	105
	CA50	125	8.0	2	155	310
	CA50	126	8.0	2	150	300
	CA50	127	8.0	2	975	1950
	CA50	128	8.0	1	65	65
	CA50	129	8.0	2	435	870
	CA50	130	8.0	1	1200	1200
	CA50	131	8.0	1	218	218
CA50	132	8.0	2	1199	2398	
CA50	133	8.0	2	294	588	

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	8.0	647.2	60	12 m	280.9
	12.5	58.8	6	12 m	62.3
CA60	5.0	1292.4	119	12 m	219.1
PESO TOTAL (kg)					
CA50	343.2	Volume de concreto (C-35) = 11.57 m³			
CA60	219.1	Área de forma = 116.60 m²			

CARIMBOS:



Prefeitura Municipal de Sorriso

ESTADO DE MATO GROSSO

Gestão 2021/2024

OBRA:

COMPLEXO DA CIDADANIA

PROJETO:

ESRUTURAL

DETALHES:

RESUMO DE AÇO E RELAÇÃO DE AÇO VIGAS BALDRAME

NIVEL: 0 CM E 70 CM

ENDEREÇO:

Avenida: Perimetral Sudoeste Esquina c/ La Paz

Zona de interesse Institucional (ZII) + (ZCT3)

Equipamento Comunitário A2

Àrea 03

SORRISO-MT

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

Sílvia Romfim

Engenheira Civil CREA - MT 026160

VISTO:

Ednilson de Lima Oliveira

Secretário da cidade

ÁREAS:

PROPRIETÁRIO:

Prefeitura Municipal de Sorriso

CNPJ: 03.239.076/0001-62

DATA:

Novembro / 2021

ESCALA:

INDICADAS

DESENHO:

-

ARQUIVO:

REV.001

FOLHA:

03/03