



RELAÇÃO DO AÇO

ELEMENTO	AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
V-1	CA60	1	5.0	8	115	920
	CA50	2	10.0	2	270	540
	CA50	3	10.0	2	320	640
V-2	CA60	4	5.0	21	35	1575
	CA60	5	5.0	2	158	316
	CA50	6	10.0	2	356	712
	CA50	7	10.0	2	364	728
	CA60	8	5.0	6	75	600
V-3	CA60	9	5.0	2	158	316
	CA50	10	10.0	2	162	324
	CA50	11	10.0	2	162	324
	CA60	12	5.0	26	55	1430
	CA60	13	5.0	1	158	158
	CA50	14	10.0	2	253	506
V-4	CA50	15	10.0	2	282	564
	CA60	16	5.0	26	55	1430
	CA50	17	10.0	2	253	506
V-5	CA60	18	10.0	2	280	560
	CA60	19	5.0	17	75	1275
	CA50	20	10.0	4	337	1348
V-6	CA60	21	5.0	17	55	935
	CA50	22	10.0	2	188	376
	CA50	23	10.0	2	209	418
V-7	CA60	24	5.0	9	55	495
	CA60	25	5.0	2	158	316
	CA50	26	10.0	2	107	214
V-8	CA50	27	10.0	2	105	210
	CA60	28	5.0	20	75	1500
	CA60	29	5.0	2	158	316
V-9	CA50	30	10.0	2	327	654
	CA50	31	10.0	2	333	666
	CA60	32	5.0	20	75	1500
V-10	CA50	33	10.0	2	327	654
	CA50	34	10.0	2	333	666
	CA60	35	5.0	6	75	450
V-11	CA60	36	5.0	1	158	158
	CA50	37	10.0	2	101	202
	CA50	38	10.0	2	334	668
V-12	CA50	39	5.0	20	75	1500
	CA60	40	5.0	1	158	158
	CA50	41	10.0	2	334	668
V-13	CA50	42	10.0	2	349	698
	CA60	43	5.0	25	75	1875
	CA50	44	10.0	4	457	1828
V-14	CA60	45	5.0	36	75	2700
	CA50	46	10.0	4	668	2672
	CA60	47	5.0	25	75	1875
V-15	CA60	48	5.0	2	158	316
	CA50	49	10.0	2	436	872
	CA50	50	10.0	2	436	872
V-16	CA60	51	5.0	8	75	600
	CA50	52	10.0	4	173	692
	CA60	53	5.0	20	75	1500
V-17	CA60	54	5.0	1	158	158
	CA50	55	10.0	2	334	668
	CA50	56	10.0	2	341	682
V-EXIST3	CA60	57	5.0	21	115	2415
	CA60	58	5.0	2	160	320
	CA50	59	12.5	4	591	2364
V-EXIST5	CA60	60	12.5	4	627	2508
	CA60	61	5.0	21	115	2415
	CA60	62	5.0	8	561	4488
V-EXIST19	CA60	63	5.0	6	160	960
	CA50	64	12.5	4	577	2308
	CA50	65	12.5	2	600	1200
V-EXIST19	CA60	66	5.0	40	75	3000
	CA60	67	5.0	1	160	160
	CA50	68	12.5	2	640	1280
V-EXIST19	CA50	69	12.5	4	653	2612

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	QUANT + 10% (Barras)	UNIT	PESO + 10% (kg)
CA50	10.0	206.3	19	12 m	139.9
CA60	12.5	122.3	12	12 m	129.6
CA60	5.0	381.3	32	rolo (170 kg)	64.6
PESO TOTAL (kg)					
CA50		269.6		Volume de concreto (C-25) = 3.14 m³	
CA60		64.6		Área de forma = 54.34 m²	



Prefeitura Municipal de Sorriso
ESTADO DE MATO GROSSO
Gestão 2017/2020

CARIMBOS:

OBRA: **CENTRO DE REGULAÇÃO**

PROJETO: **ESTRUTURAL**

DETALHES: **PLANTA DE DETALHAMENTO VIGAS PLATIBANDA**

ENDEREÇO: **Rua: Alta Floresta
Lote: 02
Equipamento Comunitário A2**

FOLHA: **01/01**

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **Silvia Romfim**
Engenheira Civil CREA - MT 026160

VISTO: **Ednilson de Lima Oliveira**
Secretário da cidade

ÁREAS: **ÁREA DO LOTE 270m²
ÁREA PARA CALCULO ESTRUTURAL 218,78m²**

PROPRIETÁRIO: **Prefeitura Municipal de Sorriso
CNPJ: 03.239.076/0001-62**

DATA: **Outubro / 2021**

ESCALA: **INDICADAS**

DESENHO: **-**

ARQUIVO: **REV.001**



02 PROJETO ESTRUTURAL EM 3D
COMPATIBILIZADO COM COMPLEMENTARES
PARA VIZUALIZAR: CAMERA DO CELLULAR
OU APP LEITOR DE QR CODE

01 PLANTA DETALHAMENTO VIGAS RESPALDO
ESCALA INDICADA