



RELAÇÃO DO AÇO					
ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	C UNIT (cm)	C TOTAL (cm)
CA80	1	5.0	604	77	46568
	2	5.0	93	97	9021
	3	5.0	12	49	588
	4	5.0	245	490	12005
	5	5.0	61	87	5307
	6	5.0	4	225	900
	7	5.0	6	250	1500
	8	5.0	2	185	370
	9	5.0	2	200	400
	10	6.3	2	208	416
	11	6.3	2	236	472
	12	6.3	3	326	978
	13	6.3	1	121	121
	14	6.3	2	51	102
	15	6.3	2	686	1372
	16	6.3	2	250	500
CA50	17	6.3	2	464	928
	18	6.3	2	74	148
	19	6.3	2	89	178
	20	6.3	2	481	962
	21	6.3	2	333	666
	22	6.3	6	473	2838
	23	6.3	1	225	225
	24	6.3	1	94	94
	25	6.3	2	239	478
	26	6.3	2	433	866
	27	6.3	2	339	678
	28	6.3	8	339	2712
	29	6.3	2	386	772
	30	6.3	1	297	297
	31	6.3	2	386	772
	32	6.3	1	97	97
	33	6.3	1	75	75
	34	6.3	1	210	210
	35	6.3	2	412	824
	36	6.3	2	106	212
	37	6.3	7	163	1141
	38	6.3	7	163	1141
	39	6.3	1	101	101
	40	6.3	5	210	1050
	41	6.3	1	86	86
	42	6.3	1	204	204
	43	6.3	1	125	125
	44	6.3	3	170	510
	45	6.3	2	2274	4548
	46	6.3	2	145	290
	47	6.3	2	195	390
	48	6.3	4	778	3112
	49	6.3	4	200	800
	50	6.3	1	150	150
	51	6.3	1	220	220
	52	6.3	2	1070	2140
	53	6.3	3	75	225
	54	6.3	2	622	1244
	55	6.3	2	426	852
	56	6.3	2	849	1698
	57	6.3	2	180	360
	58	6.3	2	120	240
	59	6.3	2	1065	2130
	60	6.3	9	191	1719
	61	6.3	1	190	190
	62	6.3	6	356	2136
	63	8.0	6	605	3630
	64	8.0	2	683	1366
	65	8.0	6	605	3630
	66	8.0	2	127	254
	67	8.0	2	468	936
	68	8.0	3	250	750
	69	8.0	3	195	585
	70	8.0	16	620	9920
	71	8.0	3	195	585
	72	8.0	1	177	177
	73	8.0	2	120	240
	74	8.0	2	1194	2388
	75	10.0	4	622	2488
	76	10.0	12	91	1092
	77	10.0	4	622	2488
	78	10.0	2	180	360
	79	10.0	2	200	400
	80	10.0	2	245	490
	81	10.0	2	425	850
	82	10.0	2	132	264
	83	10.0	2	136	272
	84	10.0	4	196	784
	85	10.0	1	144	144
	86	10.0	3	270	810
	87	10.0	1	446	446
	88	10.0	2	702	1404
	89	10.0	2	585	1170
	90	12.5	2	220	440
	91	12.5	4	701	2804
	92	12.5	4	146	584
	93	12.5	4	200	800
	94	12.5	4	1197	4788
	95	12.5	4	1200	4800
	96	12.5	4	481	1924
	97	16.0	4	750	3000

RESUMO DO AÇO			
ACO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO + 0% (kg)
CA50	6.3	413.9	101.3
	8.0	227.5	93.7
	10.0	112.5	69.3
	12.5	143	137.8
	16.0	14	22.1
CA80	5.0	1476.2	227.5
PESO TOTAL (kg)		424.2	
CA50	CA80	227.5	

Volume de concreto (C=30) = 7.18 m³
Área de forma = 113.20 m²

CARIMBO DE APROVAÇÃO

ASSOCIAÇÃO MATO-GROSSENSE DOS MUNICÍPIOS

COORDENAÇÃO TÉCNICA E DE PROJETOS

SITE: www.amm.org.br

E-MAIL: centraldeprojetosamm@gmail.com

ADM. NEURILAN FRAGA

SECRETARIA ASSOCIADA DE ENFERMAGEM

TIPO DE OBRA:

MODALIDADE:

CONSTRUÇÃO

OBRA:

CRECHE MUNICIPAL DE SORRISO

PROPRIETÁRIO/ CNPJ:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SORRISO

CNPJ: 03.239.076/0001-62

ENDEREÇO:

RUA NOSSA SENHORA APARECIDA, S/ N - SORRISO - MT

AUTOR DO PROJETO:

ALEXANDRE CESAR DA SILVA MORAES

CREA/CAU:

ENG. CIVIL

CREA 150156-967-2

RESPONSÁVEL TÉCNICO P/ OBRA:

PROJETO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO

ASSUNTO:

ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO DA CRECHE MUNICIPAL DE SORRISO/MT

DETALHAMENTO DAS VIGAS DO PAVIMENTO NÍVEL 3,00 m - 03 DE 03

LOCAL DO ARQUIVO:

PROJETO 2019

COORDENADAS GEOGRÁFICAS

12° 32' 38.57" S

53° 46' 42.57" O

QUADRO DE ÁREAS

EST

12

38