



ACO	POS	BIT	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	TOTAL (cm)
P1/P2/P5/P6 (X4)					
50A	1	10	16	360	6000
50A	2	10	16	160	2560
50A	3	6,3	154	76	14352
50A	4	10	16	160	2560
P3/P4/P7/P8 (X4)					
50A	1	10	24	337	8088
50A	2	10	24	160	3840
50A	3	6,3	132	118	15576
50A	4	6,3	132	22	2904
P9/P10 (X2)					
50A	1	12,5	8	337	2098
50A	2	12,5	8	170	1360
50A	3	6,3	52	81	4212
S1 (X4)					
50A	1	10	28	92	2576
50A	2	10	28	111	2954
S2 (X4)					
50A	1	10	32	82	2624
50A	2	10	10	97	970
S3 (X2)					
50A	1	10	8	1011	808
50A	2	10	10	10	97
V1					
50A	1	6,3	2	255	510
50A	2	8	4	115	460
50A	3	10	2	430	860
50A	4	6,3	26	76	1576
V2					
50A	1	8	2	340	680
50A	2	8	2	312	624
50A	3	10	2	430	860
50A	4	6,3	26	76	1576
V3					
50A	1	8	2	340	680
50A	2	8	2	313	626
50A	3	6,3	17	76	1292
V4					
50A	1	10	3	460	1380
50A	2	10	2	312	624
50A	3	10	2	185	370
50A	4	6,3	18	96	1128
V5					
50A	1	8	2	340	680
50A	2	8	2	313	626
50A	3	6,3	17	76	1292
V6					
50A	1	8	2	340	680
50A	2	8	2	313	626
50A	3	6,3	17	76	1292
V7					
50A	1	6,3	2	255	510
50A	2	8	4	115	460
50A	3	10	2	430	860
50A	4	6,3	26	76	1576
V8					
50A	1	6,3	2	255	510
50A	2	8	4	130	520
50A	3	10	2	430	860
50A	4	6,3	31	76	2356
V9					
50A	1	6,3	2	225	450
50A	2	8	2	200	400
50A	3	10	2	245	490
50A	4	6,3	31	76	2356
V10					
50A	1	6,3	2	225	450
50A	2	8	2	200	400
50A	3	10	2	245	490
50A	4	6,3	31	76	2356
V11					
50A	1	8	2	130	260
50A	2	8	2	115	230
50A	3	10	2	145	290
50A	4	6,3	31	76	2356
V12					
50A	1	6,3	2	310	620
50A	2	8	4	500	1040
50A	3	10	2	650	1300
50A	4	6,3	31	76	2356
Laje Telhado - Armadura negativa horizontal					
50A	1	8	32	265	5120
50A	2	8	32	234	4512
50A	3	10	2	460	920
50A	4	6,3	29	159	4601
50A	5	8	48	94	4512
50A	6	8	64	279	17856
50A	7	8	18	159	3582
50A	8	8	8	129	1032
50A	9	8	6	410	2460
Laje Telhado - Armadura negativa vertical					
50A	11	8	60	279	16740
50A	12	8	36	299	9066
50A	13	8	36	329	11844
50A	14	8	42	94	3948
50A	15	8	6	91	546
50A	16	8	20	118	2360

ACO	BIT	COMPR	PESO
50A	6,3	643	276
50A	8	1254	553
50A	10	428	178
50A	12,5	41	48
Peso Total 50A = 1075 kg			

NOTAS:
 1-DIMENSÕES EM CENTÍMETROS
 2-CONCRETO ESTRUTURAL fck = 30 MPa
 3-ARMADURAS DE REFERÊNCIA: NBR14931, NBR120, NBR122, NBR123, NBR14931.
 4-VISANDO A QUALIDADE E DURABILIDADE DA ESTRUTURA, A NBR1118 DEVERÁ SER OBEDECIDA EM SUA TOTALIDADE, SENDO REFERENCIA PARA: CURA DO CONCRETO "NO MÍNIMO 14 DIAS CONSECUTIVOS", DESFORMA, GOBIERNO, RELACAO A/C, MÓDULO DE ELASTICIDADE, ETC.
 5-CONFIRMAR LOCAÇÃO E DIMENSÕES EM CAMPO.

PREFEITURA DE
Bertogoa
MUNICÍPIO DE BERTOGOA - MATO GROSSO DO SUL

ASSUNTO: DADE 2018 - OBJETO 01
 OBRAS DE INFRAESTRUTURA DA ORLA DA PRAIA NO JARDIM VISTA LINDA
 LOCAL: TOMÉ DE SOUZA
 TÍTULO: PROJETO DE ESTRUTURA - QUIOSQUE

PROCESSO Nº _____

DESENHISTA DANIELA

PROJETO FINAL

ESCALA: 1/50

DESENHADO POR: _____

TOPÓGRAFO

DATA: NOV/2018