

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERTÃOIS

APROVADO

Em 28 ABR 2015 Responsável

GOVERNO FEDERAL

Ministério da Educação

Fundo Nacional de Desenvolvimento da Educação

PAIS RICO E PAIS SEM POBREZA

FNDE

PROJETO PADRÃO - FNDE

MUNICÍPIO - UF:

PROPRIETÁRIO:

ENDEREÇO:

PROPRIETÁRIO:

RESP. TÉCNICO:

Eng. Tereza Cristina Rosa Abrantes - CREA-GO 43767/D

AUTOR DO PROJETO:

DUFO:

CREA:

RA:

OBSERVAÇÕES:

PROJETO ESTRUTURAL CONCRETO ARMADO

ESCOLA 12 SALAS DE AULA

BLOCO B: BIBLIOTECA E AUDITÓRIO

CORTE A-A, ARMAÇÃO DOS BLOCOS E PILARES E ARMAÇÃO DOS BANCOS

EST

ESTADO: GOIÁS

MUNICÍPIO: SERTÃOIS

DATA ELABORADO: JULHO DE 2011

DATA REVISÃO: JULHO DE 2011

PROJETO: 07/34

ACO	POS	BIT (cm)	QUANT	COMPRIMENTO (cm)	UNIT TOTAL (cm)	TOTAL (kg)
P1=P2=P3 α PB (X6)						
50A	1	10	24	--VAR--	3360	
60B	2	5	180	60	10800	
50A	3	10	24	274	6576	
P3=P4=P9=P10 (X4)						
50A	1	10	16	86	1376	
60B	2	5	20	60	1200	
P11 α P20 (X10)						
50A	1	10	20	322	6440	
50A	2	10	20	318	6360	
60B	3	5	150	124	18600	
60B	4	5	510	22	11220	
60B	5	5	130	220	28600	
50A	6	10	20	312	6240	
50A	7	10	20	162	3240	
50A	8	10	20	327	6540	
50A	9	10	60	--VAR--	9000	
P21=P26=P30 α P37 (X10)						
50A	1	10	40	--VAR--	5600	
60B	2	5	340	70	23800	
50A	3	10	40	323	12920	
P22 α P25=P27=P28 (X6)						
50A	1	10	24	--VAR--	2520	
60B	2	5	42	60	2520	
P29=P38 (X2)						
60B	1	5	60	114	6840	
60B	2	5	54	22	1188	
50A	3	10	4	313	1252	
50A	4	10	12	--VAR--	1800	
50A	5	10	4	320	1280	
50A	6	10	4	323	1292	
P39=P45 (X2)						
50A	1	10	12	--VAR--	1680	
60B	2	5	54	110	5940	
60B	3	5	48	21	1008	
50A	4	10	12	245	2540	
P40 α P44 (X5)						
50A	1	10	20	--VAR--	2800	
60B	2	5	135	52	7020	
50A	3	10	20	245	4900	
BL.DE 1 ESTACA (X7)						
50A	1	10	14	194	2716	
50A	2	10	14	200	2800	
50A	3	6.3	21	188	3948	
BANCO DE CONCRETO						
60B	1	5	96	83	7968	
60B	2	5	96	79	7584	
60B	3	5	8	--VAR--	7600	
BLOCO DE 2 ESTAGAS (X22)						
50A	1	10	110	162	17820	
50A	2	6.3	220	185	40700	
50A	3	6.3	66	368	24288	
50A	4	8	88	145	12760	

ACO	BIT (cm)	COMPR (cm)	PESO (kg)
50A	6.3	689	172
50A	8	128	51
60B	10	112	700
60B	15	149	227
Peso Total			924 kg
Peso Total			227 kg

NOTA: CONCRETO fck = 20 MPa

