



RELAÇÃO DO AÇO						
AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT	G.UNIT (kg)	G.TOTAL (kg)	C.TOTAL (kg)
CARB	1	5.0	529	99	51976	
	2	5.0	27	27	608	
	3	5.0	101	101	608	
	4	5.0	101	101	608	
	5	5.0	134	134	288	
	6	5.0	111	111	204	
	7	5.0	139	139	278	
	8	5.0	108	108	178	
	9	5.0	121	121	242	
	10	5.0	133	133	257	
CARB	11	5.0	148	148	296	
	12	5.0	130	130	260	
	13	5.0	107	107	214	
	14	5.0	130	130	260	
	15	5.0	84	84	188	
	16	5.0	112	112	224	
	17	6.3	633	2532		
	18	6.3	1198	4784		
	19	6.3	194	776		
	20	6.3	337	1348		
CARB	21	6.3	115	500		
	22	6.3	102	500		
	23	6.3	540	2180		
	24	6.3	605	2402		
	25	6.3	193	772		
	26	6.3	334	1316		
	27	6.3	688	1332		
	28	6.3	131	514		
	29	6.3	141	548		
	30	6.3	173	678		
CARB	31	6.3	121	1452		
	32	6.3	105	500		
	33	6.3	658	1316		
	34	6.3	108	439		
	35	6.3	444	444		
	36	6.3	101	692		
	37	6.3	159	477		
	38	6.3	220	680		
	39	6.3	71	442		
	40	6.3	86	576		
CARB	41	6.3	105	439		
	42	6.3	523	1248		
	43	6.3	115	468		
	44	6.3	101	404		
	45	6.3	101	404		
	46	6.3	101	404		
	47	6.3	281	762		
	48	6.3	133	486		
	49	6.3	214	628		
	50	6.3	279	762		
CARB	51	6.3	115	236		
	52	6.3	107	1214		
	53	6.3	131	531		
	54	6.3	184	688		
	55	6.3	193	586		
	56	6.3	133	514		
	57	6.3	113	678		
	58	6.3	109	638		
	59	6.3	191	764		
	60	6.3	126	336		
CARB	61	6.3	237	674		
	62	6.3	133	486		
	63	6.3	199	538		
	64	6.3	216	1136		
	65	6.3	234	234		
	66	6.3	134	134		
	67	6.3	595	1180		
	68	6.3	199	586		
	69	6.3	611	1222		
	70	6.3	638	638		
CARB	71	6.3	193	682		
	72	6.3	223	648		
	73	6.3	223	223		
	74	6.3	1792	1792		
	75	6.3	427	804		
	76	6.3	105	105		
	77	6.3	236	236		
	78	6.3	205	205		
	79	6.3	265	265		
	80	6.3	643	1686		
CARB	81	6.3	114	228		
	82	6.3	114	114		
	83	6.3	217	217		
	84	6.3	143	228		
	85	6.3	175	175		
	86	6.3	440	680		
	87	6.3	101	101		
	88	10.0	508	1218		
	89	10.0	235	235		
	90	10.0	385	1710		
CARB	91	10.0	225	225		
	92	10.0	175	175		
	93	10.0	591	1785		
	94	10.0	531	1642		
	95	10.0	206	620		
	96	10.0	405	610		
	97	10.0	160	320		
	98	10.0	320	320		
	99	10.0	620	620		
	100	10.0	649	1698		
CARB	101	10.0	335	670		
	102	10.0	335	670		

RESUMO DO AÇO				
AÇO	DIAM (mm)	G.TOTAL (kg)	PESO + 10% (kg)	
CARB	6.3	191.5	210.7	51.5
CARB	10.0	443.2	487.5	192.4
CARB	10.0	85	93.5	27.4
PESO TOTAL (kg)		594.9	651.6	
CARB	391.5			
CARB	199.9			
Volume de concreto (C-25) = 9.95 m³				
Área da forma = 113.30 m²				

APROVAÇÃO

ESCALA: Área do Terreno: 119,37 M²

DATA EMISSÃO: 03/08/2024

DESENHISTA: NILSON

ESTRUTURAL

PRANCHA: 03/E

Título do Projeto: ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO JOSÉ DO CERRITO

Endereço do Obra:LOCALIDADE TOCA DA ONÇA - INTERIOR

Assinatura: PREFEITO - JOSÉ DIRCEU DA SILVA

EngºCívil: Nilson do Prado Rodrigues - CREA-SC 1723957-5

Autor do Projeto:

OBRA: ESCOLA LOCALIDADE TOCA DA ONÇA

Localidade Toca da Onça

Município: São José do Cerrito - Estado: Santa Catarina

OBSERVAÇÕES:

Área da Edificação Escolar: A= 547,11m²

Área do Terreno: 119,37 M²

Área Sala e Outros: Área = 427,74 M²

Área total da Edificação Escolar: A= 547,11m²