RELAÇÃO DO AÇO

V101	V102	V103
V104	V105	V106
V107	V108	V109
V110	V111	V112
V113	V114	V115
V116	V117	V118
V119	V120	V121
V122	V123	V124
V125		

AÇO	N	DIAM (mm)	QUANT (cm)	C.UNIT (cm)	C.TOTAL (cm)
CA60	1	5.0	580	95	55100
	2	5.0	44	71	3124
	3	5.0	61	47	2867
	4	5.0	64	55	3520
CA50	5	6.3	4	353	1412
	6	6.3	4	721	2884
	7	8.0	2	1120	2240
	8	8.0	2	1182	2364
	9	8.0	2	156	312
	10	8.0	2	210	420
	11	8.0	6	347	2082
	12	8.0	6	409	2454
	13	8.0	2	323	646
	14	8.0	2	337	674
	15	8.0	2	181	362
	16	8.0	4	195	780
	17	8.0	4	498	1992
	18	8.0	4	560	2240
	19	8.0	2	333	666
	20	8.0	2	395	790
	21	8.0	4	423	1692
	22	8.0	4	485	1940
	23	8.0	2	173	346
	24	8.0	2	565	1130
	25	8.0	2	627	1254
	26	8.0	2	793	1586
	27	8.0	2	855	1710
	28	8.0	2	384	768
	29	8.0	2	430	860
	30	10.0	4	498	1992
	31	10.0	4	559	2236
	32	10.0	2	336	672
	33	10.0	2	387	774
	34	10.0	4	347	1388
	35	10.0	4	388	1552
	36	10.0	2	789	1578
	37	10.0	2	842	1684
	38	10.0	2	1130	2260
	39	10.0	2	705	1410
	40	10.0	2	942	1884
	41	10.0	2	936	1872
	42	10.0	2	306	612
	43	10.0	2	1198	2396
	44	10.0	2	1105	2210
	45	12.5	2	1180	2360
	46	12.5	2	765	1530

RESUMO DO AÇO

AÇO	DIAM (mm)	C.TOTAL (m)	PESO (kg)
CA50	6.3	43	10.5
	8.0	293.1	115.6
	10.0	245.2	151.2
	12.5	38.9	37.4
CA60	5.0	646.1	99.6
PESO TOTAL (kg)			
CA50	314.7		
CA60	99.6		

Volume de concreto (C-30) = 7.40 m³
Área de forma = 125.53 m²

govbr Documento assinado digitalmente
RAFAEL LUIS MORESCO
Data: 18/12/2024 14:43:54-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

*Todas as medidas deverão ser conferidas no local.

Prefeitura Municipal de Sapucaia do Sul
Secretaria Municipal de Planejamento
Diretoria de Projetos

PLANEJAMENTO

Assinado eletronicamente por: VOLMIR RODRIGUES
18/12/2024 16:36:07
VOLMIR RODRIGUES
Diretor
Assinatura digital avançada conforme certificado digital não ICP-Brasil

RAFAEL STROHER
705.860.390-15
18/12/2024 16:49:21
RAFAEL STROHER ICP Brasil
Secretário da SMPDR

TÍTULO: **CENTRO DIA DO IDOSO**

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JORGE ASSUM (ESQUINA C/ RUA HOMERO MOTA GOULART), S/ Nº, CEP 98220-520, SAPUCAIA DA SUL, RIO GRANDE DO SUL

CONTEÚDO: VIGAS COBERTURA 01

DATA: DEZ/24

DESENHISTA: Rafael Luis Moresco

PRANCHA: **PE12**

PROJETO: Eng. Rafael Luis Moresco
CREA RS 295207

ÁREA DE INTERVENÇÃO: 338.95 m²

ESCALA: INDICADA

Documento gerado em www.sgdweb.com em 18/12/2024 16:49:21
Autenticidade do documento pode ser verificada em www.sgdweb.com/validar com o código 1D3D1B1B1A1A1C1C1E1F1B1D1D1D