



RELAÇÃO DO AÇO

ACO	N	DIAM (mm)	QUANT	CLINET (cm)	C TOTAL (cm)
CABO	1	5.0	209	75	15400
	2	5.0	27	85	1105
	3	5.0	27	85	1105
	4	5.0	216	87	18792
	5	5.0	24	96	2304
	6	6.3	2	96	192
	7	8.0	2	239	478
	8	8.0	4	347	1388
	9	8.0	4	386	1544
	10	8.0	2	199	398
	11	8.0	2	217	434
	12	8.0	2	196	392
	13	8.0	2	228	456
	14	8.0	2	858	1716
	15	8.0	2	852	1704
	16	8.0	2	102	204
	17	8.0	2	350	700
	18	8.0	2	198	396
	19	8.0	2	219	438
	20	8.0	2	666	1332
	21	8.0	2	710	1420
	22	10.0	2	125	250
	23	10.0	2	252	504
	24	10.0	2	268	536
	25	10.0	2	730	1460
	26	10.0	2	858	1716
	27	10.0	2	895	1790
	28	10.0	2	896	1792
	29	10.0	4	896	3584
	30	12.5	2	772	1544
	31	12.5	2	251	502
	32	12.5	2	720	1440
	33	12.5	2	152	304
	34	12.5	1	147	147
	35	12.5	1	204	204
	36	16.0	1	221	221
	37	16.0	3	791	2373

RESUMO DO AÇO

ACO	DIAM (mm)	C TOTAL (m)	PESO - 01 (kg)
CABO	5.0	171.8	67.8
	6.3	109.9	67.4
	8.0	419.9	40.4
	10.0	25.9	40.8
	12.5	393.6	60.7
CABO	5.0		
PESO TOTAL (kg)		217.4	
CABO		217.4	
CABO		60.7	

**CRS ENGENHARIA**

Rua Santos Dumont, nº 206, Vila Ercília  
São José do Rio Preto / SP  
Fone: (17) 4141-4351

---

Descrição: **ESTRUTRA SUPERESTRUTURA: VIGAS SUPERIORES**

Folha: **EST 05/05**

---

Objeto: **APOIO A PROJ. DE INFRA. TURÍSTICA - REFORMA DE EDIF. PI IMPLANT. DO CENTRO DE APOIO AO TURISTA**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE MONTE ALTO - SP**

Endereço: **RUA DR. RAUL DA ROCHA MEDEIROS, N° 1.490**

Município: **MONTE ALTO** Estado: **SP**

Matrícula / Transcrição: **30.524** Contrato de Repasse: **1058625-14/2018**

Coordenadas Geográficas / SAD69: **21°15'41.4"S ; 48°29'49.6"W**

Autor Projeto: **BRUNA DAYARA AGUIAR CARDOSO**  
ENGENHEIRA CIVIL  
CREA: 07.102.2004-09

Proprietário: **JOÃO PAULO DE CAMARGO VICTORIO RODRIGUES**  
RESPONSÁVEL PELA APROVAÇÃO

---

Escala: **INDICADA**

Data: **30/10/2019**

Data Última Revisão: **27/02/2020**

ART n°: **2.802.723.020.025.670-3**