



P.M.B.M. SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO URBANO

Ginásio Poliesportivo - Estrutura Metálica FOLHA : **02/12**

DESCRIÇÃO :
Projeto de um Ginásio Poliesportivo a ser instalado na Rua da Imprensa no bairro Ano Bom.

PROPRIETÁRIO : PREFEITURA MUNICIPAL DE BARRA MANSA

LOCAL : Ano Bom - Barra Mansa -RJ

QUADRO DE ÁREAS	ZONA	
	USO	
SELO DE APROVAÇÃO PMBM		

COORDENADOR	AUTOR DO PROJETO	DESENHO
	Engº Catielle Silvério da Silva CREA / RJ - 2014102521	Engº Catielle Silvério da Silva CREA / RJ - 2014102521
REVISÃO 1 Engº Catielle Silvério da Silva CREA / RJ - 2014102521	REVISÃO 2	Nº ART/RRT:
REVISÃO 3	REVISÃO 4	Nº DO PROJETO: CPU 18 12 18 ET 001 2/12

CARIMBO	APROVAÇÃO SMPU Engº Eros dos Santos
---------	--

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QNT.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	kg UNIT.	kg TOTAL
12A	8	TRAVESSA 12A	10368	271,82	2174,56
12a	16	Ue 200 x 75 x 25 x 2.65	10368	82,01	1312,16
12b	32	Ch. 9.5 x 478	500	17,8	569,6
12c	48	Ch. 6.3 x 260	478	6,1	292,8
12B	8	TRAVESSA 12B	10393	272,12	2176,96
12d	16	Ue 200 x 75 x 25 x 2.65	10393	82,2	1315,2
12b	32	Ch. 9.5 x 478	500	17,8	569,6
12c	48	Ch. 6.3 x 260	478	6,1	292,8
PESO TOTAL:					4351,52

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QNT.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	kg UNIT.	kg TOTAL
A8	2	COLUNA A8	10590		
A9	2	COLUNA A9	11800		
A10	2	COLUNA A10	10590		
W-0	2	W310x38.7	11800	456,66	913,32
W-1	4	W310x38.7	10590	409,833	1639,332
CH-1	12	Ch. 12.7 x 78	502	3,9	46,8
CH-2	6	Ch. 8.0 x 90	502	2,8	16,8
PESO TOTAL:					2616,252

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QNT.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	kg UNIT.	kg TOTAL
	8	VIGA TAPAMENTO TE-04	10368		
c	8	Ue 300 x 85 x 25 x 3.0	10368	124,7	997,6
PESO TOTAL:					997,6

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QNT.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	kg UNIT.	kg TOTAL
14G	16	TIRANTE 14G	1868	2,9	46,4
	16	BARRA RED. Ø16	1868	2,9	46,4
	32	PORCAS E ARR. LISA Ø16 - A307		0,058	1,856
PESO TOTAL:					46,4
PESO PARAFUSO:					1,856

LISTA DE MATERIAL					
ITEM	QNT.	DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	kg UNIT.	kg TOTAL
PB-1	6	PLACA DE BASE PB-1	764	91,2	547,2
	6	Ch. 38 x 400	764	91,2	547,2
	36	CHUMBADOR CH-1	775	10,3	370,8
a	36	B.ROSCADA Ø38	750	6,7	241,2
b	36	Ch. 25 x 120	120	2,8	100,8
c	36	Ch. 8.0 x 76	76	0,4	14,4
	36	PORCAS Ø38	-	0,43	15,48
PESO TOTAL:					918