

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO: REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL DO DISTRITO DE CELSO BUENO

Paredes de alvenaria

COMPRIMENTO	ALTURA	VÃOS	REPETIÇÕES	TOTAL
0,9	3	0,3	2	4,80
0,9	3		2	5,40
1,5	3	1,68	2	5,64
TOTAL				15,84 m²

Estacas Broca	4*3*2	24 m			
CONCRETO	0,049*24	1,176 m³			
VIGAS BALDRAME E VIGA CINTA	15X25	(0,9+0,9+1,5)*2	6,60		
CONCRETO	(0,15X0,25)*6*2	0,50 m³			
FERRAGEM	8MM (CA 50)	6,6*4*2	52,8	0,40	20,86 Kg
	5MM (CA 60)	((6,6)*(0,12+0,12+0,22+0,22+0,1))*2	10,30	0,15	1,59 Kg
FORMA	0,25*6*2	3,3 m²			
PILARES X8	12X25	H=3M			
CONCRETO	(0,12X0,25)*3*8	0,72 m³			
FERRAGEM	10MM (CA 50)	4,5*8*4	144	0,62	88,85 Kg
	5MM (CA 60)	(24/0,2)*(0,09+0,09+0,22+0,22+0,1)	86,40	0,15	13,31 Kg
FORMA	0,25*2*8*3	12 m²			14,89

DIVISÓRIAS DE ARDÓSIA	
(1,23*1,8*6)+(0,13*1,8*4)+(0,18*1,8*4)+(0,4*0,6*4)	16,48 m²

PAREDES INTERNAS À REVESTIR

COMPRIMENTO	ALTURA	VÃOS	REPETIÇÕES	TOTAL
1,5	2,15	0,3	2	5,85
1,5	2,15		2	6,45
2	2,15	1,68	2	5,24
2	2,15		2	8,60
1,45	2,15	1,47	2	3,30
1,45	2,15	0,25	2	5,74
1,1	2,15		2	4,73
1,1	2,15		2	4,73
6,45	2,75	3,89	2	27,70
6,45	2,75		2	35,48
3,1	2,75		2	17,05
3,1	2,75		2	17,05
TOTAL				141,90 m²

PINTURA EXTERNA	
(17,65+1,80+0,90+1,60+15,85+1,80+0,90+1,60)*3	126,3 m²

Pintura esmalte esquadrias	
((2*0,5*4)+(0,5*0,5*2)+(0,6*0,2*2)+(1,6*0,6*6)+(0,8*2,1*2)+(0,9*2,1*2))*2	35,28 m²

PISO DE CONCRETO (CALÇADA DE ACESSO) ÁREA RETRADA PELO CAD: 312,48 m²

Gustavo Ribeiro de Moura
Arquiteto / CAU: A92331-1