

INFORMAÇÕES			NOTAS TÉCNICAS		
LOCALIDADE:	BELA VISTA DE MINAS / MG		FCK CONCRETO:	30 MPa	
OBRA:	CENTRO EDUCACIONAL COM AMOR		DMT BOTA-FORA:	15,0 Km	
LEVANTAMENTO:	ESTACAS		EMPOLAMENTO:	30%	

ESTACAS	ARRASAMENTO (und.)	COMPRIM. (m)	CONCRETO (m3)	ESCAVAÇÃO (m3)	BOTA-FORA (m3)	TRANSPORTE (m3 x km)
	17,00	52,70	2,59	2,50	3,36	50,44

ESTACAS	QTD	Ø FUSTE (m)	PROFUND. TOTAL S/ ARRASAMENTO (m)	H. ARRASAMENTO (m)	H. FUSTE (m)	CONCRETO (m3)	ESCAV. (m3)	BOTA FORA (m3)	TRANSPORTE (m3 x km)
ESTACA ESCAVADA	17,00	0,25	3,00	0,10	52,70	2,59	2,50	3,36	50,44
TOTAL					52,70	2,59	2,50	3,36	50,44

QUANTITATIVOS: PROJETO ESTRUTURAL - ESTACAS								
---	--	--	--	--	--	--	--	--

COMPRIM. ESTACAS (TOTAL):	52,70 m
VOLUME DE CONCRETO (TOTAL):	2,58 m3
AÇO CA 50/60 (PESO SEM 10%):	152,37 kg
ARRASAMENTO DE ESTACAS:	17,00 und.

--


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D

INFORMAÇÕES		NOTAS TÉCNICAS	
LOCALIDADE:	BELA VISTA DE MINAS / MG	FCK CONCRETO:	30 MPa
OBRA:	CENTRO EDUCACIONAL COM AMOR	DMT BOTA-FORA:	15,0 Km
LEVANTAMENTO:	BALDRAMES	EMPOLAMENTO:	30%

BALDRAMES	ESCAVAÇÃO (m3)	APILOAMENTO (m2)	CONC. MAGRO (m3)	IMPERM. (m2)	REATERRO (m3)	BOTA FORA (m3)	TRANSPORTE (m3 x km)	ESPALHAM. (m3)
	13,35	14,67	0,73	49,86	8,21	6,67	100,09	6,67

BALDRAMES	QUANT.	LARG. (m)	ALT. (m)	COMP. (m)	ESCAVAÇÃO (m3)	APILOAMENTOS (m2)	CONCR. MAGRO (m3)	IMPERM. (m2)	REATERRO (m3)	BOTA-FORA (m3)	TRANSPORTE (m3 x km)
VB ESCADA 1	1,00	0,25	0,30	4,24	0,96	1,06	0,05	3,60	0,59	0,48	7,23
VB ARQUIBANCADA 1	1,00	0,25	0,30	54,42	12,38	13,61	0,68	46,26	7,62	6,19	92,85
TOTAL					13,35	14,67	0,73	49,86	8,21	6,67	100,09

QUANTITATIVOS: PROJETO ESTRUTURAL - BALDRAMES

VOLUME DE CONCRETO (TOTAL):	4,40 m3
AÇO CA 50/60 (PESO SEM 10%):	197,11 kg
FORMAS (TOTAL):	35,19 m²

--


JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D

INFORMAÇÕES

LOCALIDADE: BELA VISTA DE MINAS / MG
OBRA: CENTRO EDUCACIONAL COM AMOR
LEVANTAMENTO: SUPERESTRUTURA

NOTAS TÉCNICAS

FCK CONCRETO: 25 MPa

QUANTITATIVOS: PROJETO ESTRUTURAL - PISO ARMADO - ARQUIBANCADA 1

VOLUME DE CONCRETO (TOTAL): 2,83 m3

AÇO Q92 (PESO SEM 10%): 40,86 kg

LONA PLÁSTICA: 27,61 m2

BRITA: 1,38 m3

COMPACTAÇÃO: 27,61 m2

FORMAS (TOTAL): 7,04 m2

QUANTITATIVOS: PROJETO ESTRUTURAL - PISO ARMADO - ESCADA 1

VOLUME DE CONCRETO (TOTAL): 2,66 m3

AÇO Q92 (PESO SEM 10%): 19,34 kg

LONA PLÁSTICA: 13,07 m2

BRITA: 0,65 m3

COMPACTAÇÃO: 13,07 m2

FORMAS (TOTAL): 6,21 m2

QUANTITATIVOS: PROJETO ESTRUTURAL - ALVENARIA DE BLOCO CHEIO - ESCADA E ARQUIBANCADA 1 E FECHAMENTO

VOLUME DE CONCRETO (TOTAL): 1,84 m3

AÇO CA 50/60 (PESO SEM 10%): 3,08 kg

MANTA GEOTEXTIL: 13,17 m2

BRITA: 2,63 m3

DRENO HORIZONTAL: 12,64 m

BLOCO (19X19X39): 22,42 m2



JULIANA GONÇALVES
OLIVEIRA
CREA MG - 239787/D