

MEMORIAL DE CÁLCULO DE QUANTIDADES - QUADRA BAIRRO LAGOINHA

DEMOLIÇÃO PAREDES

COMPRIMENTO	ALTURA	LARGURA	TOTAL (m³)
28,30	1,00	0,15	4,25
28,30	1,00	0,15	4,25
TOTAL A DEMOLIR			8,49

REMOÇÃO ALAMBRADO

COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL (m²)
28,30	3,00	84,90
28,30	3,00	84,90
16,30	4,50	73,35
16,30	5,50	89,65
TOTAL A REMOVER		332,80

CONSTRUÇÃO ALAMBRADO

COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL (m²)
0,50	4,50	2,25
0,50	5,50	2,75
TOTAL A CONSTRUIR		5,00

PINTURA ALAMBRADO

ÁREA ALAMBRADOS	TOTAL (m²)
TOTAL A REMOVER	332,80
TOTAL A CONSTRUIR	5,00
TOTAL PINTURA	337,80

DEMOLIÇÃO PISO

COMPRIMENTO	ALTURA	ESPESSURA	TOTAL (m²)
28,30	0,25	0,12	0,85
28,30	0,25	0,12	0,85

DEMOLIÇÃO PISO PARA BLOCOS

COMPRIMENTO	LARGURA	ESPESSURA	QTIDADE	TOTAL (m²)
1,00	1,00	0,12	14	1,68
TOTAL A DEMOLIR				3,38

CONSTRUÇÃO PISO - QUADRA

TOTAL A CONSTRUIR	3,38
-------------------	------

PINTURA PISO QUADRA

COMPRIMENTO	LARGURA	TOTAL (m²)
28,00	16,50	462,00
TOTAL PINTURA PISO		462,00

PINTURA DEMARCAÇÃO DA QUADRA

TOTAL DEMARCAÇÃO PISO	223,78
-----------------------	--------

PINTURA GOLS DA QUADRA

TOTAL PINTURA GOLS	
--------------------	--

PINTURA PILARES

DIMENSÃO	ALTURA	QTIDADE	TOTAL (m²)
15X30	6,00	14,00	25,50
TOTAL PINTURA PILARES			25,50

CHAPISCO=REBOCO MURETAS - INTERNO

COMPRIMENTO	ALTURA	FACES	TOTAL (m²)
28,00	1,00	1,00	28,00
28,00	1,00	1,00	28,00
TOTAL CHAPISCO			56,00

CHAPISCO=REBOCO MURETAS - EXTERNO

COMPRIMENTO	ALTURA	FACES	TOTAL (m²)
28,30	1,00	1,00	28,30
28,30	1,00	1,00	28,30
TOTAL CHAPISCO			56,60

PINTURA MURETAS INTERNAS

COMPRIMENTO	ALTURA	FACES	TOTAL (m²)
28,00	1,00	1,00	28,00
28,00	1,00	1,00	28,00
16,50	1,00	1,00	16,50
16,50	1,00	1,00	16,50
TOTAL PINTURA			89,00

PINTURA MURETAS EXTERNAS

COMPRIMENTO	ALTURA	FACES	TOTAL (m²)
28,30	1,00	1,00	28,30
28,30	1,00	1,00	28,30
16,80	1,00	1,00	16,80
16,80	1,00	1,00	16,80
TOTAL PINTURA			90,20

ALVENARIA MURETAS

COMPRIMENTO	ALTURA	FACES	TOTAL (m²)
28,30	1,00	1,00	28,30
28,30	1,00	1,00	28,30
TOTAL ALVENARIA			56,60

COBERTURA ARQUIBANCADAS

COMPRIMENTO	ALTURA	TOTAL (m²)
9,53	3,25	30,97
TOTAL		30,97

Alan Jhonny Alves Martins
Engenheiro Civil
CREA-MG 373.945/D

ESCAVAÇÃO BALDRAMES - ARQUIBANCADA				
VIGA	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL (m³)
V1	1,75	0,25	0,30	0,13
V2	9,53	0,25	0,30	0,71
V3	1,75	0,25	0,30	0,13
V4	9,53	0,25	0,30	0,71
V5	9,53	0,25	0,30	0,71
TOTAL ESCAVAÇÃO				2,41

ESTACAS - ARQUIBANCADA		
IMPRIMEN	QTD	TOTAL (m)
1,00	13,00	13,00

FUNDO DE VALA BALDRAMES - ARQUIBANCADA				
VIGA	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL (m²)
V1	1,75	0,25		0,44
V2	9,53	0,25		2,38
V3	1,75	0,25		0,44
V4	9,53	0,25		2,38
V5	9,53	0,25		2,38
TOTAL FUNDO DE VALA				8,02

ATERRO - ARQUIBANCADA				
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL (m³)
	9,13	0,60	0,28	1,53
	9,13	0,55	0,68	3,41
TOTAL ESCAVAÇÃO				4,95

LASTRO DE CONCRETO - ARQUIBANCADA				
VIGA	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL (m²)
V1	1,75	0,25		0,44
V2	9,53	0,25		2,38
V3	1,75	0,25		0,44
V4	9,53	0,25		2,38
V5	9,53	0,25		2,38
TOTAL LASTRO DE CONCRETO				8,02

ALVENARIA - ARQUIBANCADA				
PAREDE	COMPRIMENTO	QTD	ALTURA	TOTAL (m³)
	9,13	1,00	0,28	2,56
	9,13	1,00	0,56	5,11
	9,13	1,00	0,68	6,21
	9,13	1,00	2,30	21,00
	1,75	2,00	0,96	3,36
ALVENARIA - ARQUIBANCADA				38,24

CHAPISCO - ARQUIBANCADA				
PAREDE	COMPRIMENTO	QTD	ALTURA	TOTAL (m³)
	9,13	2,00	0,40	7,30
	9,13	2,00	2,30	42,00
		QTD	ÁREA	
		2,00	2,08	4,16
		2,00	3,04	6,08
CHAPISCO				59,54

REBOCO - ARQUIBANCADA				
PAREDE	COMPRIMENTO	QTD	ALTURA	TOTAL (m³)
	9,13	2,00	0,40	7,30
	9,13	2,00	2,30	42,00
		QTD	ÁREA	
		2,00	2,08	4,16
		2,00	3,04	6,08
REBOCO				59,54

IMPERMEABILIZAÇÃO - ARQUIBANCADA				
VIGA	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL (m²)
V1	1,75	0,20		0,35
V2	9,53	0,20		1,91
V3	1,75	0,20		0,35
V4	9,53	0,20		1,91
V5	9,53	0,20		1,91
TOTAL LASTRO DE CONCRETO				6,42

FECHAMENTO LATERAL QUADA				
	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TOTAL (m²)
	28,30	1,50		42,45
	28,30	2,17		61,41
	FUNDO			53,60
	FUNDO			53,60
				0,00
TOTAL LASTRO DE CONCRETO				211,06

Alan Jhon Alves Martins
Engenheiro Civil
CREA-MG 173.945/D