

QUADRO DE QUANTIDADE V2. - ELEVÇÃO 01.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.01	0,30	26,00	7,80
2	Viga Baldrame	ELEV.01	0,30	26,00	7,80
TOTAL					15,60
QUADRO DE QUANTIDADE V2. - ELEVÇÃO 02.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	40,00	12,00
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	40,00	12,00
TOTAL					24,00
QUADRO DE QUANTIDADE V2 - ELEVÇÃO 03.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	26,00	7,80
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	26,00	7,80
TOTAL					15,60
QUADRO DE QUANTIDADE V1 - ELEVÇÃO 03.1.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,20	12,00	2,40
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,20	12,00	2,40
TOTAL					4,80
QUADRO DE QUANTIDADE V1 - ELEVÇÃO 04.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,20	35,00	7,00
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,20	35,00	7,00
TOTAL					14,00
QUADRO DE QUANTIDADE V2 - ELEVÇÃO 05.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	12,00	3,60
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	12,00	3,60
TOTAL					7,20
QUADRO DE QUANTIDADE TOTAL.					
ITEM	DESCRIÇÃO				ÁREA (m²)
1	FORMAS BALDRAME.				81,20
TOTAL					81,20

**RELAÇÃO FORMAS VIGA BALDRAME.**

Escala Sem Escala.

QUADRO DE QUANTIDADE P1 - P2- ELEVÇÃO 01.							
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	TOTAL UND.	ÁREA (m)	ÁREA (m²)
1	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	8,00	12,00	2,40
2	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	8,00	12,00	2,40
3	PILAR 02	ELEV.01	0,25	1,50	2,00	3,00	0,75
4	PILAR 02	ELEV.01	0,25	1,50	2,00	3,00	0,75
5	PILAR 02	ELEV.01	0,15	1,70	2,00	3,40	0,51
TOTAL							6,81
QUADRO DE QUANTIDADE P1. - ELEVÇÃO 02.							
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	TOTAL UND.	ÁREA (m)	ÁREA (m²)
1	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	18,00	27,00	5,40
2	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	18,00	27,00	5,40
TOTAL							10,80
QUADRO DE QUANTIDADE P1. - ELEVÇÃO 03.							
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	TOTAL UND.	ÁREA (m)	ÁREA (m²)
1	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	11,00	16,50	3,30
2	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	11,00	16,50	3,30
TOTAL							6,60
QUADRO DE QUANTIDADE P1. - ELEVÇÃO 03.1							
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	TOTAL UND.	ÁREA (m)	ÁREA (m²)
1	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	5,00	7,50	1,50
2	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	5,00	7,50	1,50
TOTAL							3,00
QUADRO DE QUANTIDADE P1. - ELEVÇÃO 04							
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	TOTAL UND.	ÁREA (m)	ÁREA (m²)
1	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	12,00	18,00	3,60
2	PILAR 01	ELEV.01	0,20	1,50	12,00	18,00	3,60
TOTAL							7,20
QUADRO DE QUANTIDADE P2. - ELEVÇÃO 05							
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	TOTAL UND.	ÁREA (m)	ÁREA (m²)
1	PILAR 02	ELEV.01	0,25	2,00	8,00	16,00	4,00
2	PILAR 02	ELEV.01	0,15	2,00	8,00	16,00	2,40
TOTAL							6,40
TOTAL FORMAS							
ITEM	DESCRIÇÃO					ÁREA (m²)	
1	FORMAS PILAR 01 + Pilar 02					40,81	
TOTAL						40,81	

**RELAÇÃO FORMAS PILARES.**

Escala Sem Escala.

QUADRO DE QUANTIDADE CA60 - 5MM										
SIMB	DESCRIÇÃO	UND	COMPRIME	M	UND.	COMPRIMENTO ESTRIBOS	TOTAL CA60 METROS	PESO LINEAR (KG/M)	PESO TOTAL (KG).	PESO TOTAL (KG). 10%
P 1	PILAR 01 = 0,15cm x 0,20cm	M	110,00	0,15	733,33	0,60	440,00	0,1694	74,54	81,99
P 2	PILAR 02 = 0,15cm x 0,25cm	M	20,00	0,15	133,33	0,70	93,33	0,1694	15,81	17,39
V 1	VIGA CINTA = 0,15cm x 0,20cm	M	174,55	0,15	1.163,67	0,60	698,20	0,1694	118,28	130,10
V 2	VIGA BALDRAME = 0,15cm x 0,30cm	M	118,00	0,15	786,67	1,00	786,67	0,1694	133,26	146,59
E 1	ESTACA = 0,20cm	M	163,00	0,15	1.086,67	0,50	543,33	0,1694	92,04	101,24
E 2	ESTACA = 0,25cm	M	17,00	0,15	113,33	0,50	56,67	0,1694	9,60	10,56
TOTAL CA60										487,88

**RELAÇÃO CA 60.**

Escala Sem Escala.

QUADRO QUANTITATIVO CONCRETO MURO.						
SIMB	DESCRIÇÃO	UND	COMPRIME	ALTURA	LARGURA	Total m³
P 1	PILAR 01 = 0,15cm x 0,20cm	M	110,00	0,20	0,15	3,30
P 2	PILAR 02 = 0,15cm x 0,25cm	M	20,00	0,25	0,15	0,75
V 1	VIGA CINTA = 0,15cm x 0,20cm	M	174,55	0,20	0,15	5,24
V 2	VIGA BALDRAME = 0,15cm x 0,30cm	M	118,00	0,30	0,15	5,31
E 1	ESTACA = 0,20cm	M	163,00	0,0314		5,12
E 2	ESTACA = 0,25cm	M	17,00	0,0491		0,83
TOTAL CONCRETO						20,55

**RELAÇÃO CONCRETO.**

Escala Sem Escala.

QUADRO DE QUANTIDADE CA50 - 10MM								
SIMB	DESCRIÇÃO	UND	COMPRIME	UND.	M	PESO LINEAR (KG/M)	PESO TOTAL (KG)	PESO TOTAL (KG). 10%
P 1	PILAR 01 = 0,15cm x 0,20cm	M	110,00	4,00	440,00	0,6864	302,02	332,22
P 2	PILAR 02 = 0,15cm x 0,25cm	M	20,00	6,00	120,00	0,6864	82,37	90,60
V 1	VIGA CINTA = 0,15cm x 0,20cm	M	174,55	6,00	1.047,30	0,6864	718,87	790,75
V 2	VIGA BALDRAME = 0,15cm x 0,30cm	M	118,00	4,00	472,00	0,6864	323,98	356,38
E 1	ESTACA = 0,20cm	M	163,00	4,00	652,00	0,6864	447,53	492,29
E 2	ESTACA = 0,25cm	M	17,00	4,00	68,00	0,6864	46,68	51,34
TOTAL CA50								2.113,58

**RELAÇÃO CA 50.**

Escala Sem Escala.

QUADRO RELAÇÃO ESTRUTURA.			
SIMB	DESCRIÇÃO	UND	QD
COBOGO	ELEMENTO VASADO	M²	8,64
ALV	ALVENARIA	M²	200,31
P 1	PILAR 01 = 0,15cm x 0,20cm	M	110,00
P 2	PILAR 02 = 0,15cm x 0,25cm	M	20,00
V 1	VIGA CINTA = 0,15cm x 0,20cm	M	174,55
V 2	VIGA BALDRAME = 0,15cm x 0,30cm	M	118,00
E 1	ESTACA = 0,20cm	M	163,00
E 2	ESTACA = 0,25cm	M	17,00

**TABELA GERAL ESTRUTURA MURO.**

Escala Sem Escala.

QUADRO DE QUANTIDADE V2. - ELEVÇÃO 01.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.01	0,30	26,00	7,80
2	Viga Baldrame	ELEV.01	0,30	26,00	7,80
3	Viga Baldrame	ELEV.01	0,15	26,00	3,90
TOTAL					19,50
QUADRO DE QUANTIDADE V2. - ELEVÇÃO 02.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	40,00	12,00
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	40,00	12,00
3	Viga Baldrame	ELEV.02	0,15	40,00	6,00
TOTAL					30,00
QUADRO DE QUANTIDADE V2 - ELEVÇÃO 03.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	26,00	7,80
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	26,00	7,80
3	Viga Baldrame	ELEV.02	0,15	26,00	3,90
TOTAL					19,50
QUADRO DE QUANTIDADE V1 - ELEVÇÃO 03.1.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,20	12,00	2,40
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,20	12,00	2,40
3	Viga Baldrame	ELEV.02	0,15	12,00	1,80
TOTAL					6,60
QUADRO DE QUANTIDADE V1 - ELEVÇÃO 04.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,20	35,00	7,00
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,20	35,00	7,00
3	Viga Baldrame	ELEV.02	0,15	35,00	5,25
TOTAL					19,25
QUADRO DE QUANTIDADE V2 - ELEVÇÃO 05.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	12,00	3,60
2	Viga Baldrame	ELEV.02	0,30	12,00	3,60
3	Viga Baldrame	ELEV.02	0,15	12,00	1,80
TOTAL					9,00
QUADRO DE QUANTIDADE TOTAL.					
ITEM	DESCRIÇÃO				ÁREA (m²)
1	IMPERMIABILIZAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA VIGA BALDRAME.				103,85
TOTAL					103,85

**RELAÇÃO EMULSÃO ASFÁLTICA.**

Escala Sem Escala.

QUADRO DE QUANTIDADE V1. - ELEVÇÃO 01.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Cinta.	ELEV.01	0,20	19,75	3,95
2	Viga Cinta.	ELEV.01	0,20	19,75	3,95
TOTAL					7,90
QUADRO DE QUANTIDADE V1. - ELEVÇÃO 02.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	40,00	8,00
2	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	40,00	8,00
TOTAL					16,00
QUADRO DE QUANTIDADE V1 - ELEVÇÃO 03.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	26,00	5,20
2	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	26,00	5,20
TOTAL					10,40
QUADRO DE QUANTIDADE V1 - ELEVÇÃO 03.1.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	12,00	2,40
2	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	12,00	2,40
TOTAL					4,80
QUADRO DE QUANTIDADE V1 - ELEVÇÃO 04.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	35,00	7,00
2	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	35,00	7,00
TOTAL					14,00
QUADRO DE QUANTIDADE V1 - ELEVÇÃO 05.					
ITEM	DESCRIÇÃO	FASE	DIMENSÕES (m)	COMPRIMENTO (m)	ÁREA (m²)
1	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	4,80	0,96
2	Viga Cinta.	ELEV.02	0,20	4,80	0,96
TOTAL					1,92
QUADRO DE QUANTIDADE TOTAL.					
ITEM	DESCRIÇÃO				ÁREA (m²)
1	FORMAS VIGA CINTA .				55,02
TOTAL					55,02