

COMPOSICAO DE PRECOS
LOTE 3F - SETEMBRO 09 - BAHIA - BDI CORRIGIDO

Item: 6 1 1
Servico: Em Material de 1ª Categoria
Unid: m3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Retroescavadeira Massey Ferguson : MF-86HF -	h	0,055556	67,60	3,76
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	0,10
Total				3,86

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	0,005556	17,22	0,10
Servente	h	0,055556	7,17	0,40
Total				0,50

Preco de Custo				4,36
Bonificacao			27,84%	1,21
Preco de Venda				5,57

Item: 6 1 2
Servico: Em Material de 2ª Categoria
Unid: m3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Retroescavadeira Massey Ferguson : MF-86HF -	h	0,066667	67,60	4,51
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	0,12
Total				4,63

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	0,006667	17,22	0,11
Servente	h	0,066667	7,17	0,48
Total				0,59

Preco de Custo				5,22
Bonificacao			27,84%	1,45
Preco de Venda				6,67

Item: 6 1 3
Servico: Em Material de 3ª Categoria
Unid: m3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Retroescavadeira Massey Ferguson : MF-86HF -	h	0,077959	67,60	5,27
Compressor de Ar: Atlas Copco XAS 186 - 400 PCM	h	0,125000	61,51	7,69
Martelete: Atlas Copco RH658-6L - Perfuratriz Manual	h	0,375000	12,28	4,61
Caminhão Basculante: Mercedes Benz: Atego 1518/36 5m3	h	0,076833	84,99	6,53
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	1,28
Total				25,38

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	0,062500	17,22	1,08
Blaster	h	0,125000	19,61	2,45
Servente	h	0,375000	7,17	2,69
Total				6,22

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Série de Brocas S-12 D=22 MM	un	0,003000	744,05	2,23
Dinamite a 60% (Gelatina Especial)	kg	1,480000	4,16	6,16
Espoleta Comum N° 8	un	0,200000	0,74	0,15
Cordel Detonante NP 10	m	2,400000	0,64	1,54
Retardador de Cordel	un	1,000000	9,78	9,78
Estopim	m	0,200000	0,77	0,15
Total				20,01

Preco de Custo				51,61
Bonificacao			27,84%	14,37
Preco de Venda				65,98

Item: 6 2 1 1
Servico: D = 0,40 m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind:	h	0,010000	85,72	0,86
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	11,08
Total				11,94

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,200000	12,44	2,49
Servente	h	0,700000	7,17	5,02
Total				54,00

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,004000	237,10	0,95
Confecção Tubo CA-2 0,40 M	m	1,000000	64,45	64,45
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	9,355500	0,82	7,67
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	3,465000	0,73	2,53
Total				75,60

Preco de Custo				141,54
Bonificacao			27,84%	39,40
Preco de Venda				180,94

Item: 6 2 1 2
 Serviço: D = 0,60 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind:	h	0,010000	85,72	0,86
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	11,62
Total				12,48

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,300000	12,44	3,73
Servente	h	0,900000	7,17	6,45
Total				56,67

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,005000	237,10	1,19
Confecção Tubo CA-2 0,60M	m	1,000000	98,01	98,01
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	18,265500	0,82	14,98
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	6,765000	0,73	4,94
Total				119,12

Preco de Custo				188,27
Bonificacao			27,84%	52,41
Preco de Venda				240,68

Item: 6 2 1 3
 Serviço: D = 0,80 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind:	h	0,020000	85,72	1,71
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	12,32
Total				14,03

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,400000	12,44	4,98
Servente	h	1,200000	7,17	8,60
Total				60,07

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,009000	237,10	2,13
Confecção Tubo CA-2 0,80M	m	1,000000	163,94	163,94
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	30,300800	0,82	24,85
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	11,220000	0,73	8,19
Total				199,11

Preco de Custo				273,21
Bonificacao			27,84%	76,06
Preco de Venda				349,27

Item: 6 2 1 4
 Serviço: D = 1,00 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind:	h	0,030000	85,72	2,57
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,02
Total				15,59

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-------------	------	------	------------	-------------

Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,500000	12,44	6,22
Servente	h	1,500000	7,17	10,76
Total				63,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,013000	237,10	3,08
Confeção Tubo CA-2 1,00M	m	1,000000	263,28	263,28
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	45,149410	0,82	37,02
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	16,714500	0,73	12,20
Total				315,58

Preço de Custo				394,64
Bonificação			27,84%	109,87
Preço de Venda				504,51

Item: 6 2 2 1
 Serviço: D = 0,80 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind: h	h	0,020000	85,72	1,71
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	12,32
Total				14,03

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,400000	12,44	4,98
Servente	h	1,200000	7,17	8,60
Total				60,07

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,009000	237,10	2,13
Confeção Tubo CA-3 0,80 M	m	1,000000	216,58	216,58
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	30,300800	0,82	24,85
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	11,220000	0,73	8,19
Total				251,75

Preço de Custo				325,85
Bonificação			27,84%	90,72
Preço de Venda				416,57

Item: 6 2 2 2
 Serviço: D = 1,00m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind: h	h	0,030000	85,72	2,57
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,02
Total				15,59

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,500000	12,44	6,22
Servente	h	1,500000	7,17	10,76
Total				63,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,013000	237,10	3,08
Confeção Tubo CA-3 1,00 M	m	1,000000	300,88	300,88
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	45,149410	0,82	37,02
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	16,714500	0,73	12,20
Total				353,18

Preço de Custo				432,24
Bonificação			27,84%	120,34
Preço de Venda				552,58

Item: 6 2 2 3
 Serviço: D = 1,20 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind: h	h	0,040000	85,72	3,43
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,71
Total				17,14

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49

Pedreiro	h	0,600000	12,44	7,46
Servente	h	1,800000	7,17	12,91
Total				66,86

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:6	m3	0,016000	171,02	2,74
Confeção Tubo CA-3 1,20M	m	1,000000	440,34	440,34
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	57,850000	0,82	47,44
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	21,450000	0,73	15,66
Total				506,18

Preço de Custo				590,18
Bonificacao			27,84%	164,31
Preço de Venda				754,49

Item: 6 2 3 1
 Serviço: D = 1,00 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind:	h	0,030000	85,72	2,57
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,02
Total				15,59

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,500000	12,44	6,22
Servente	h	1,500000	7,17	10,76
Total				63,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,013000	237,10	3,08
Confeção Tubo F-4 1,00M	m	1,000000	1.146,30	1.146,30
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	78,025320	0,82	63,98
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	28,908000	0,73	21,10
Total				1.234,46

Preço de Custo				1.313,52
Bonificacao			27,84%	365,68
Preço de Venda				1.679,20

Item: 6 2 3 2
 Serviço: D = 1,20 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind:	h	0,040000	85,72	3,43
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,71
Total				17,14

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,600000	12,44	7,46
Servente	h	1,800000	7,17	12,91
Total				66,86

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,016000	237,10	3,79
Confeção Tubo F-4 1,20M	m	1,000000	1.502,94	1.502,94
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	141,052032	0,82	115,66
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	52,272000	0,73	38,16
Total				1.660,55

Preço de Custo				1.744,55
Bonificacao			27,84%	485,68
Preço de Venda				2.230,23

Item: 6 2 4 1
 Serviço: D = 1,00 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind:	h	0,030000	85,72	2,57
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,02
Total				15,59

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,500000	12,44	6,22

Servente	h	1,500000	7,17	10,76
Total				63,47

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,013000	237,10	3,08
Confeção Tubo F-5 1,00M	M	1,000000	1.259,93	1.259,93
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	100,448400	0,82	82,37
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	37,224000	0,73	27,17
Total				1.372,55

Preço de Custo				1.451,61
Bonificação		27,84%		404,13
Preço de Venda				1.855,74

Item: 6 2 4 2
 Serviço: D = 1,20 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind: h	h	0,040000	85,72	3,43
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,71
Total				17,14

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,600000	12,44	7,46
Servente	h	1,800000	7,17	12,91
Total				66,86

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,016000	237,10	3,79
Confeção Tubo F-5 1,20M	m	1,000000	1.563,70	1.563,70
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	157,066560	0,82	128,79
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	58,212000	0,73	42,49
Total				1.738,77

Preço de Custo				1.822,77
Bonificação		27,84%		507,46
Preço de Venda				2.330,23

Item: 6 2 5 1
 Serviço: D = 1,00 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind: h	h	0,030000	85,72	2,57
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,02
Total				15,59

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,500000	12,44	6,22
Servente	h	1,500000	7,17	10,76
Total				63,47

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4	m3	0,013000	237,10	3,08
Confeção Tubo F-6 1,00M	m	1,000000	1.507,81	1.507,81
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada	txkm	160,236000	0,82	131,39
Transporte local de tubos rodovia pavimentada	txkm	59,400000	0,73	43,36
Total				1.685,64

Preço de Custo				1.764,70
Bonificação		27,84%		491,29
Preço de Venda				2.255,99

Item: 6 2 5 2
 Serviço: D = 1,20 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Caminhão Carroceria Mercedes Benz: L 1620/51 - C/Guind: h	h	0,040000	85,72	3,43
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	13,71
Total				17,14

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	2,700000	17,22	46,49
Pedreiro	h	0,600000	12,44	7,46
Servente	h	1,800000	7,17	12,91

Total					66,86
-------	--	--	--	--	-------

Materiais		Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Argamassa Cimento-Areia 1:4		m3	0,016000	237,10	3,79
Confeção Tubo F-6 1,20M		m	1,000000	1.710,56	1.710,56
Transporte local de tubos rodovia não pavimentada		txkm	196,578240	0,82	161,19
Transporte local de tubos rodovia pavimentada		txkm	72,864000	0,73	53,19
Total					1.928,73

Preço de Custo					2.012,73
Bonificação			27,84%		560,34
Preço de Venda					2.573,07

Item: 6 3 1 1
 Serviço: Fck = 10 MPa
 Unid: m3

Equipamentos		Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Betoneira: Penedo:-320 l		h	0,400000	13,44	5,38
Transportador Manual: Laguna Carrinho de Mão 80l		h	0,800000	0,10	0,08
Vibrador de Concreto: Wacker VIP45/MT2 - De Imersão		h	0,800000	12,63	10,10
Caminhão Carroceria: Mercedes Benz: 2423 K-De Madeira		h	0,024000	107,10	2,57
Caminhão Basculante: Mercedes Benz: 2423 K - 10 m3 15 t		h	0,008000	109,71	0,88
Grupo Gerador: Heimer: GEHMI-40 - 32 KVA		h	0,400000	25,51	10,20
FERRAMENTAS		%	20,510000	0,00	9,26
Total					38,47

Mao de Obra		Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Pedreiro		h	0,400000	12,44	4,98
Servente		h	5,600000	7,17	40,15
Total					45,13

Materiais		Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Brita Produzida em Central de Britagem de 80m M3/H		m3	0,890000	24,22	21,56
Cimento Portland CP-32		kg	200,000000	0,34	68,00
Areia Comercial		m3	0,700000	13,00	9,10
Transporte comerc. de cimento rodovia não pavimentada		txkm	0,000000	0,42	0,00
Transporte comerc de cimento rodovia pavimentada		txkm	8,340000	0,28	2,34
Transporte de brita rodovia não pavimentada		txkm	39,409200	0,44	17,34
Transporte de brita rodovia pavimentada		txkm	0,000000	0,29	0,00
Transporte de areia rodovia não pavimentada		txkm	0,000000	0,44	0,00
Transporte de areia rodovia pavimentada		txkm	49,875000	0,29	14,46
Transporte local de cimento Rodovia não pavimentada		txkm	0,000000	0,75	0,00
Transporte local de cimento Rodovia pavimentada		txkm	0,000000	0,56	0,00
Total					132,80

Preço de Custo					216,40
Bonificação			27,84%		60,25
Preço de Venda					276,65

Item: 6 3 1 2
 Serviço: Fck = 15 Mpa
 Unid: m3

Equipamentos		Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Betoneira: Penedo:-320 l		h	0,400000	13,44	5,38
Transportador Manual: Laguna Carrinho de Mão 80l		h	0,800000	0,10	0,08
Vibrador de Concreto: Wacker VIP45/MT2 - De Imersão		h	0,800000	12,63	10,10
Caminhão Carroceria: Mercedes Benz: 2423 K-De Madeira		h	0,024000	107,10	2,57
Caminhão Basculante: Mercedes Benz: 2423 K - 10 m3 15 t		h	0,008000	109,71	0,88
Grupo Gerador: Heimer: GEHMI-40 - 32 KVA		h	0,400000	25,51	10,20
FERRAMENTAS		%	20,510000	0,00	9,26
Total					38,47

Mao de Obra		Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Pedreiro		h	0,400000	12,44	4,98
Servente		h	5,600000	7,17	40,15
Total					45,13

Materiais		Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Brita Produzida em Central de Britagem de 80m M3/H		m3	0,840000	24,22	20,34
Cimento Portland CP-32		kg	270,000000	0,34	91,80
Aditivo Plastiment BV-40		kg	0,540000	2,01	1,09
Areia Comercial		m3	0,930000	13,00	12,09
Transporte comerc. de cimento rodovia não pavimentada		txkm	0,000000	0,42	0,00
Transporte comerc de cimento rodovia pavimentada		txkm	11,259000	0,28	3,15
Transporte de brita rodovia não pavimentada		txkm	37,195200	0,44	16,37
Transporte de brita rodovia pavimentada		txkm	0,000000	0,29	0,00
Transporte de areia rodovia não pavimentada		txkm	66,262500	0,44	29,16

Transporte de areia	rodovia pavimentada	txkm	0,000000	0,29	0,00
Transporte local de cimento	Rodovia não pavimentada	txkm	0,000000	0,75	0,00
Transporte local de cimento	Rodovia pavimentada	txkm	0,000000	0,56	0,00
Total					174,00

Preço de Custo					257,60
Bonificação			27,84%		71,72
Preço de Venda					329,32

Item: 6 3 1 3
 Serviço: Fck = 20 MPa
 Unid: m3

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Betoneira: Penedo:-320 l	h	0,400000	13,44	5,38
Transportador Manual: Laguna Carrinho de Mão 80l	h	0,800000	0,10	0,08
Vibrador de Concreto: Wacker VIP45/MT2 - De Imersão	h	0,800000	12,63	10,10
Caminhão Carroceria: Mercedes Benz: 2423 K-De Madeira	h	0,024000	107,10	2,57
Caminhão Basculante: Mercedes Benz: 2423 K - 10 m3 15 t	h	0,008000	109,71	0,88
Grupo Gerador: Heimer: GEHMI-40 - 32 KVA	h	0,400000	25,51	10,20
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	9,26
Total				38,47

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Pedreiro	h	0,400000	12,44	4,98
Servente	h	5,600000	7,17	40,15
Total				45,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Brita Produzida em Central de Britagem de 80m M3/H	m3	0,840000	24,22	20,34
Cimento Portland CP-32	kg	310,000000	0,34	105,40
Areia Comercial	m3	0,900000	13,00	11,70
Transporte comerc. de cimento rodovia não pavimentada	txkm	0,000000	0,42	0,00
Transporte comerc de cimento rodovia pavimentada	txkm	12,927000	0,28	3,62
Transporte de brita rodovia não pavimentada	txkm	25,855200	0,44	11,38
Transporte de brita rodovia pavimentada	txkm	0,000000	0,29	0,00
Transporte de areia rodovia não pavimentada	txkm	0,000000	0,44	0,00
Transporte de areia rodovia pavimentada	txkm	64,125000	0,29	18,60
Transporte local de cimento Rodovia não pavimentada	txkm	0,000000	0,75	0,00
Transporte local de cimento Rodovia pavimentada	txkm	0,000000	0,56	0,00
Total				171,04

Preço de Custo					254,64
Bonificação			27,84%		70,89
Preço de Venda					325,53

Item: 6 3 2
 Serviço: Formas
 Unid: m2

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Formas - Sarjetas, Descidas e Caixas	m2	1,000000	43,64	43,64
Total				43,64

Preço de Custo					43,64
Bonificação			27,84%		12,15
Preço de Venda					55,79

Item: 6 3 3
 Serviço: Armadura de aço CA 50/60
 Unid: kg

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	0,48
Total				0,48

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	0,020000	17,22	0,34
Armador	h	0,080000	12,44	1,00
Servente	h	0,140000	7,17	1,00
Total				2,34

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fornecimento de Aço CA-50	kg	1,100000	4,20	4,62
Arame Recoado N° 18	kg	0,010000	4,53	0,05
Transporte comerc. de aço rodovia não pavimentada	txkm	0,000000	0,42	0,00
Transporte comerc. de aço rodovia pavimentada	txkm	0,026950	0,28	0,01
Transporte local de aço Rodovia não pavimentada	txkm	0,000000	0,75	0,00
Transporte local de aço Rodovia pavimentada	txkm	0,000000	0,56	0,00

Total		4,68
Preço de Custo		7,50
Bonificação	27,84%	2,09
Preço de Venda		9,59

Item: 6 3 4
 Serviço: Junta O-22 (Sika ou similar)
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	20,510000	0,00	0,61
Total				0,61

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Servente	h	0,417000	7,17	2,99
Total				2,99

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Junta Fugenband O-22	m	1,150000	43,86	50,44
Total				50,44

Preço de Custo		54,04
Bonificação	27,84%	15,04
Preço de Venda		69,08

Item: 6 4 1 1
 Serviço: Corpo Bueiro Simples Capeado 1,0 x 1,0m - Via Simples
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	16,83
Total				16,83

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	6,300000	17,22	108,49
Total				108,49

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	5,930000	54,08	320,69
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,100000	253,34	25,33
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	82,000000	7,50	615,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,050000	291,83	306,42
Placa Tipo 1 Para Bueiro Simpl	un	0,820000	188,20	154,32
Placa Tipo 2 Para Bueiro Simpl	un	0,230000	178,12	40,97
Junta Elástica	m	0,286667	43,86	12,57
Total				1.475,30

Preço de Custo		1.600,62
Bonificação	27,84%	445,61
Preço de Venda		2.046,23

Item: 6 4 1 2
 Serviço: Corpo Bueiro Simples Capeado 1,0 x 1,0 m - Via Dupla
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	16,83
Total				16,83

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	6,300000	17,22	108,49
Total				108,49

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	5,930000	54,08	320,69
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,100000	253,34	25,33
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	82,000000	7,50	615,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,050000	291,83	306,42
Placa Tipo 1 Para Bueiro Simpl	un	0,900000	188,20	169,38
Placa Tipo 2 Para Bueiro Simpl	un	0,160000	178,12	28,50
Junta Elástica	m	0,700000	43,86	30,70
Total				1.496,02

Preço de Custo		1.621,34
Bonificação	27,84%	451,38
Preço de Venda		2.072,72

Item: 6 4 1 3

Servico: Corpo Bueiro Simples Capeado 1,0 x 1,0 m Via Tripla
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	16,83
Total				16,83

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	6,300000	17,22	108,49
Total				108,49

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	7,420000	54,08	401,27
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,100000	253,34	25,33
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	82,000000	7,50	615,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,050000	291,83	306,42
Placa Tipo 1 Para Bueiro Simpl	un	0,950000	188,20	178,79
Placa Tipo 2 Para Bueiro Simpl	un	0,110000	178,12	19,59
Junta Elástica	m	0,480000	43,86	21,05
Total				1.567,45

Preco de Custo				1.692,77
Bonificacao			27,84%	471,27
Preco de Venda				2.164,04

Item: 6 4 1 4
Servico: Corpo BSCC 1,50x1,50m - alt 0,0<H<2,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	21,79
Total				21,79

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	8,160000	17,22	140,52
Total				140,52

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,300000	54,08	448,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,220000	253,34	55,73
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	103,000000	7,50	772,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,360000	291,83	396,89
Junta Elástica	m	0,226700	43,86	9,94
Total				1.683,92

Preco de Custo				1.846,23
Bonificacao			27,84%	513,99
Preco de Venda				2.360,22

Item: 6 4 1 5
Servico: Corpo BSCC 1,50x1,50m - alt 2,0<H<6,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	21,79
Total				21,79

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	8,160000	17,22	140,52
Total				140,52

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,300000	54,08	448,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,220000	253,34	55,73
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	126,000000	7,50	945,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,360000	291,83	396,89
Junta Elástica	m	0,226700	43,86	9,94
Total				1.856,42

Preco de Custo				2.018,73
Bonificacao			27,84%	562,01
Preco de Venda				2.580,74

Item: 6 4 1 6
Servico: Corpo BSCC 1,50x1,50m - alt 6,0<H<10,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	21,79

Total				21,79
-------	--	--	--	-------

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	8,160000	17,22	140,52
Total				140,52

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,300000	54,08	448,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,220000	253,34	55,73
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	192,000000	7,50	1.440,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,360000	291,83	396,89
Junta Elástica	m	0,226700	43,86	9,94
Total				2.351,42

Preco de Custo				2.513,73
Bonificacao			27,84%	699,82
Preco de Venda				3.213,55

Item: 6 4 1 7
 Serviço: Corpo BSCC 1,50x1,50m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	31,25
Total				31,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	11,700000	17,22	201,47
Total				201,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,700000	54,08	470,50
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,230000	253,34	58,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	182,000000	7,50	1.365,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,950000	291,83	569,07
Junta Elástica	m	0,236700	43,86	10,38
Total				2.473,22

Preco de Custo				2.705,94
Bonificacao			27,84%	753,33
Preco de Venda				3.459,27

Item: 6 4 1 8
 Serviço: Corpo BSCC 1,50x1,50m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	31,25
Total				31,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	11,700000	17,22	201,47
Total				201,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,700000	54,08	470,50
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,230000	253,34	58,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	208,000000	7,50	1.560,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,950000	291,83	569,07
Junta Elástica	m	0,236700	43,86	10,38
Total				2.668,22

Preco de Custo				2.900,94
Bonificacao			27,84%	807,62
Preco de Venda				3.708,56

Item: 6 4 1 9
 Serviço: Corpo BSCC 1,50x1,50m - alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	31,25
Total				31,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	11,700000	17,22	201,47
Total				201,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-----------	------	------	------------	-------------

Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,700000	54,08	470,50
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,230000	253,34	58,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	246,000000	7,50	1.845,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,950000	291,83	569,07
Junta Elástica	m	0,236700	43,86	10,38
Total				2.953,22

Preço de Custo			3.185,94
Bonificacao	27,84%		886,97
Preço de Venda			4.072,91

Item: 6 4 1 10
 Serviço: Corpo BSCC 1,50x1,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	37,98
Total				37,98

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	14,220000	17,22	244,87
Total				244,87

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,900000	54,08	481,31
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,240000	253,34	60,80
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	255,000000	7,50	1.912,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,370000	291,83	691,64
Junta Elástica	m	0,243300	43,86	10,67
Total				3.156,92

Preço de Custo			3.439,77
Bonificacao	27,84%		957,63
Preço de Venda			4.397,40

Item: 6 4 1 11
 Serviço: Corpo BSCC 1,50x2,00m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	25,00
Total				25,00

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	9,360000	17,22	161,18
Total				161,18

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,300000	54,08	557,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,220000	253,34	55,73
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	109,000000	7,50	817,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,560000	291,83	455,25
Junta Elástica	m	0,260000	43,86	11,40
Total				1.896,90

Preço de Custo			2.083,08
Bonificacao	27,84%		579,93
Preço de Venda			2.663,01

Item: 6 4 1 12
 Serviço: Corpo BSCC 1,50x2,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	25,00
Total				25,00

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	9,360000	17,22	161,18
Total				161,18

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,300000	54,08	557,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,220000	253,34	55,73
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	133,000000	7,50	997,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,560000	291,83	455,25
Junta Elástica	m	0,260000	43,86	11,40
Total				2.076,90

Preço de Custo		2.263,08
Bonificacao	27,84%	630,04
Preço de Venda		2.893,12

Item: 6 4 1 13

Servico: Corpo BSCC 1,50x2,00m alt 6,0<H<10,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	25,00
Total				25,00

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	9,360000	17,22	161,18
Total				161,18

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,300000	54,08	557,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,220000	253,34	55,73
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	195,000000	7,50	1.462,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,560000	291,83	455,25
Junta Elástica	m	0,260000	43,86	11,40
Total				2.541,90

Preço de Custo		2.728,08
Bonificacao	27,84%	759,50
Preço de Venda		3.487,58

Item: 6 4 1 14

Servico: Corpo BSCC 1,50x2,00m alt 10,0<H<15,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	35,25
Total				35,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	13,200000	17,22	227,30
Total				227,30

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,700000	54,08	578,66
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,230000	253,34	58,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	235,000000	7,50	1.762,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,200000	291,83	642,03
Junta Elástica	m	0,270000	43,86	11,84
Total				3.053,30

Preço de Custo		3.315,85
Bonificacao	27,84%	923,13
Preço de Venda		4.238,98

Item: 6 4 1 15

Servico: Corpo BSCC 1,50x2,00m alt 15,0<H<20,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	35,25
Total				35,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	13,200000	17,22	227,30
Total				227,30

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,700000	54,08	578,66
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,230000	253,34	58,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	255,000000	7,50	1.912,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,200000	291,83	642,03
Junta Elástica	m	0,270000	43,86	11,84
Total				3.203,30

Preço de Custo		3.465,85
Bonificacao	27,84%	964,89
Preço de Venda		4.430,74

Item: 6 4 1 16

Servico: Corpo BSCC 1,50x2,00m alt 20,0<H<25,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	35,25
Total				35,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	13,200000	17,22	227,30
Total				227,30

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,700000	54,08	578,66
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,230000	253,34	58,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	316,000000	7,50	2.370,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,200000	291,83	642,03
Junta Elástica	m	0,270000	43,86	11,84
Total				3.660,80

Preco de Custo				3.923,35
Bonificacao			27,84%	1.092,26
Preco de Venda				5.015,61

Item: 6 4 1 17
 Serviço: Corpo BSCC 1,50x2,00m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	42,79
Total				42,79

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,020000	17,22	275,86
Total				275,86

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,900000	54,08	589,47
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,240000	253,34	60,80
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	329,000000	7,50	2.467,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,670000	291,83	779,19
Junta Elástica	m	0,276700	43,86	12,14
Total				3.909,10

Preco de Custo				4.227,75
Bonificacao			27,84%	1.177,01
Preco de Venda				5.404,76

Item: 6 4 1 18
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x1,50m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	25,00
Total				25,00

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	9,360000	17,22	161,18
Total				161,18

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,800000	54,08	475,90
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	145,000000	7,50	1.087,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,560000	291,83	455,25
Junta Elástica	m	0,260000	43,86	11,40
Total				2.098,45

Preco de Custo				2.284,63
Bonificacao			27,84%	636,04
Preco de Venda				2.920,67

Item: 6 4 1 19
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x1,50m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	25,00
Total				25,00

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	9,360000	17,22	161,18

Total	161,18
-------	--------

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,800000	54,08	475,90
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	199,000000	7,50	1.492,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,560000	291,83	455,25
Junta Elástica	m	0,260000	43,86	11,40
Total				2.503,45

Preço de Custo		2.689,63
Bonificacao	27,84%	748,79
Preço de Venda		3.438,42

Item: 6 4 1 20
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x1,50m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	25,00
Total				25,00

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	9,360000	17,22	161,18
Total				161,18

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,800000	54,08	475,90
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	301,000000	7,50	2.257,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,560000	291,83	455,25
Junta Elástica	m	0,260000	43,86	11,40
Total				3.268,45

Preço de Custo		3.454,63
Bonificacao	27,84%	961,77
Preço de Venda		4.416,40

Item: 6 4 1 21
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x1,50m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	36,06
Total				36,06

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	13,500000	17,22	232,47
Total				232,47

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	9,200000	54,08	497,54
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	276,000000	7,50	2.070,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,250000	291,83	656,62
Junta Elástica	m	0,270000	43,86	11,84
Total				3.306,94

Preço de Custo		3.575,47
Bonificacao	27,84%	995,41
Preço de Venda		4.570,88

Item: 6 4 1 22
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x1,50m 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	36,06
Total				36,06

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	13,500000	17,22	232,47
Total				232,47

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	9,200000	54,08	497,54
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	351,000000	7,50	2.632,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,250000	291,83	656,62

Junta Elástica	m	0,270000	43,86	11,84
Total				3.869,44

Preço de Custo				4.137,97
Bonificação		27,84%		1.152,01
Preço de Venda				5.289,98

Item: 6 4 1 23
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x1,50m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	36,06
Total				36,06

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	13,500000	17,22	232,47
Total				232,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	9,200000	54,08	497,54
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	417,000000	7,50	3.127,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,250000	291,83	656,62
Junta Elástica	m	0,270000	43,86	11,84
Total				4.364,44

Preço de Custo				4.632,97
Bonificação		27,84%		1.289,82
Preço de Venda				5.922,79

Item: 6 4 1 24
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x1,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	43,59
Total				43,59

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,320000	17,22	281,03
Total				281,03

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	9,400000	54,08	508,35
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,290000	253,34	73,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	431,000000	7,50	3.232,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,720000	291,83	793,78
Junta Elástica	m	0,276700	43,86	12,14
Total				4.620,24

Preço de Custo				4.944,86
Bonificação		27,84%		1.376,65
Preço de Venda				6.321,51

Item: 6 4 1 25
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x2,00m alt 0 0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	28,20
Total				28,20

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	10,560000	17,22	181,84
Total				181,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,800000	54,08	584,06
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	179,000000	7,50	1.342,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,760000	291,83	513,62
Junta Elástica	m	0,293300	43,86	12,86
Total				2.521,44

Preço de Custo				2.731,48
Bonificação		27,84%		760,44
Preço de Venda				3.491,92

Item: 6 4 1 26
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x2,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	28,20
Total				28,20

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	10,560000	17,22	181,84
Total				181,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,800000	54,08	584,06
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	246,000000	7,50	1.845,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,760000	291,83	513,62
Junta Elástica	m	0,293300	43,86	12,86
Total				3.023,94

Preco de Custo				3.233,98
Bonificacao		27,84%		900,34
Preco de Venda				4.134,32

Item: 6 4 1 27
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x2,00m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	28,20
Total				28,20

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	10,560000	17,22	181,84
Total				181,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	10,800000	54,08	584,06
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	309,000000	7,50	2.317,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,760000	291,83	513,62
Junta Elástica	m	0,293300	43,86	12,86
Total				3.496,44

Preco de Custo				3.706,48
Bonificacao		27,84%		1.031,88
Preco de Venda				4.738,36

Item: 6 4 1 28
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x2,00m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	40,06
Total				40,06

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	15,000000	17,22	258,30
Total				258,30

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,200000	54,08	605,70
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	325,000000	7,50	2.437,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,500000	291,83	729,58
Junta Elástica	m	0,303300	43,86	13,30
Total				3.857,02

Preco de Custo				4.155,38
Bonificacao		27,84%		1.156,86
Preco de Venda				5.312,24

Item: 6 4 1 29
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x2,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	40,06
Total				40,06

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	15,000000	17,22	258,30
Total				258,30

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,200000	54,08	605,70
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	360,000000	7,50	2.700,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,500000	291,83	729,58
Junta Elástica	m	0,303300	43,86	13,30
Total				4.119,52

Preço de Custo				4.417,88
Bonificacao			27,84%	1.229,94
Preço de Venda				5.647,82

Item: 6 4 1 30
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x2,00m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	40,06
Total				40,06

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	15,000000	17,22	258,30
Total				258,30

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,200000	54,08	605,70
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	449,000000	7,50	3.367,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,500000	291,83	729,58
Junta Elástica	m	0,303300	43,86	13,30
Total				4.787,02

Preço de Custo				5.085,38
Bonificacao			27,84%	1.415,77
Preço de Venda				6.501,15

Item: 6 4 1 31
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x2,00m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	48,40
Total				48,40

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	18,120000	17,22	312,03
Total				312,03

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,400000	54,08	616,51
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,290000	253,34	73,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	465,000000	7,50	3.487,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,020000	291,83	881,33
Junta Elástica	m	0,310000	43,86	13,60
Total				5.072,41

Preço de Custo				5.432,84
Bonificacao			27,84%	1.512,50
Preço de Venda				6.945,34

Item: 6 4 1 32
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x2,50 m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	31,41
Total				31,41

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	11,760000	17,22	202,51
Total				202,51

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,800000	54,08	692,22

Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	192,000000	7,50	1.440,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,960000	291,83	571,99
Junta Elástica	m	0,326700	43,86	14,33
Total				2.786,94

Preço de Custo				3.020,86
Bonificacao		27,84%		841,01
Preço de Venda				3.861,87

Item: 6 4 1 33

Servico: Corpo BSCC 2,00 x 2,50 m alt 2,00m <H <=6,00m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	31,41
Total				31,41

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	11,760000	17,22	202,51
Total				202,51

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,800000	54,08	692,22
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	261,000000	7,50	1.957,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,960000	291,83	571,99
Junta Elástica	m	0,326700	43,86	14,33
Total				3.304,44

Preço de Custo				3.538,36
Bonificacao		27,84%		985,08
Preço de Venda				4.523,44

Item: 6 4 1 34

Servico: Corpo BSCC 2,00x2,50m alt 6,0<H<10,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	31,41
Total				31,41

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	11,760000	17,22	202,51
Total				202,51

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,800000	54,08	692,22
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	329,000000	7,50	2.467,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,960000	291,83	571,99
Junta Elástica	m	0,326700	43,86	14,33
Total				3.814,44

Preço de Custo				4.048,36
Bonificacao		27,84%		1.127,06
Preço de Venda				5.175,42

Item: 6 4 1 35

Servico: Corpo BSCC 2,00x2,50m alt 10,0<H<15,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	44,07
Total				44,07

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,500000	17,22	284,13
Total				284,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,200000	54,08	713,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	377,000000	7,50	2.827,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,750000	291,83	802,53
Junta Elástica	m	0,336700	43,86	14,77
Total				4.429,60

Preço de Custo				4.757,80
----------------	--	--	--	----------

Bonificacao	27,84%	1.324,57
Preco de Venda		6.082,37

Item: 6 4 1 36
 Servico: Corpo BSCC 2,00x2,50m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	44,07
Total				44,07

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,500000	17,22	284,13
Total				284,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,200000	54,08	713,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	408,000000	7,50	3.060,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,750000	291,83	802,53
Junta Elástica	m	0,336700	43,86	14,77
Total				4.662,10

Preco de Custo		4.990,30
Bonificacao	27,84%	1.389,30
Preco de Venda		6.379,60

Item: 6 4 1 37
 Servico: Corpo BSCC 2,00x2,50m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	44,07
Total				44,07

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,500000	17,22	284,13
Total				284,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,200000	54,08	713,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	514,000000	7,50	3.855,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,750000	291,83	802,53
Junta Elástica	m	0,336700	43,86	14,77
Total				5.457,10

Preco de Custo		5.785,30
Bonificacao	27,84%	1.610,63
Preco de Venda		7.395,93

Item: 6 4 1 38
 Servico: Corpo BSCC 2,00x2,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	53,20
Total				53,20

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	19,920000	17,22	343,02
Total				343,02

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,400000	54,08	724,67
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,290000	253,34	73,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	533,000000	7,50	3.997,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,320000	291,83	968,88
Junta Elástica	m	0,343300	43,86	15,06
Total				5.779,58

Preco de Custo		6.175,80
Bonificacao	27,84%	1.719,34
Preco de Venda		7.895,14

Item: 6 4 1 39
 Servico: Corpo BSCC 2,00x3,00 m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	34,61
Total				34,61

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	12,960000	17,22	223,17
Total				223,17

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,800000	54,08	800,38
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	202,000000	7,50	1.515,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,160000	291,83	630,35
Junta Elástica	m	0,360000	43,86	15,79
Total				3.029,92

Preco de Custo				3.287,70
Bonificacao			27,84%	915,30
Preco de Venda				4.203,00

Item: 6 4 1 40
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x3,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	34,61
Total				34,61

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	12,960000	17,22	223,17
Total				223,17

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,800000	54,08	800,38
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	288,000000	7,50	2.160,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,160000	291,83	630,35
Junta Elástica	m	0,360000	43,86	15,79
Total				3.674,92

Preco de Custo				3.932,70
Bonificacao			27,84%	1.094,86
Preco de Venda				5.027,56

Item: 6 4 1 41
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x3,00m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	34,61
Total				34,61

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	12,960000	17,22	223,17
Total				223,17

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,800000	54,08	800,38
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,270000	253,34	68,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	393,000000	7,50	2.947,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,160000	291,83	630,35
Junta Elástica	m	0,360000	43,86	15,79
Total				4.462,42

Preco de Custo				4.720,20
Bonificacao			27,84%	1.314,10
Preco de Venda				6.034,30

Item: 6 4 1 42
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x3,00 m alt 10,00<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	48,07
Total				48,07

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	18,000000	17,22	309,96
Total				309,96

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,200000	54,08	822,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	429,000000	7,50	3.217,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,000000	291,83	875,49
Junta Elástica	m	0,370000	43,86	16,23
Total				5.002,18

Preço de Custo		5.360,21
Bonificacao	27,84%	1.492,28
Preço de Venda		6.852,49

Item: 6 4 1 43
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x3,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	48,07
Total				48,07

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	18,000000	17,22	309,96
Total				309,96

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,200000	54,08	822,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	542,000000	7,50	4.065,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,000000	291,83	875,49
Junta Elástica	m	0,370000	43,86	16,23
Total				5.849,68

Preço de Custo		6.207,71
Bonificacao	27,84%	1.728,23
Preço de Venda		7.935,94

Item: 6 4 1 44
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x3,00 m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	48,07
Total				48,07

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	18,000000	17,22	309,96
Total				309,96

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,200000	54,08	822,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	611,000000	7,50	4.582,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,000000	291,83	875,49
Junta Elástica	m	0,370000	43,86	16,23
Total				6.367,18

Preço de Custo		6.725,21
Bonificacao	27,84%	1.872,30
Preço de Venda		8.597,51

Item: 6 4 1 45
 Serviço: Corpo BSCC 2,00x3,00m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	58,01
Total				58,01

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	21,720000	17,22	374,02
Total				374,02

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,400000	54,08	832,83
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,290000	253,34	73,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	700,000000	7,50	5.250,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,620000	291,83	1.056,42
Junta Elástica	m	0,376700	43,86	16,52

Total	7.229,24
-------	----------

Preco de Custo	7.661,27
Bonificacao	27,84% 2.132,90
Preco de Venda	9.794,17

Item: 6 4 1 46
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,00m alt 0,0<H<2,00m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	40,70
Total				40,70

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	15,240000	17,22	262,43
Total				262,43

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,700000	54,08	632,74
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	194,000000	7,50	1.455,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,540000	291,83	741,25
Junta Elástica	m	0,333300	43,86	14,62
Total				2.924,68

Preco de Custo	3.227,81
Bonificacao	27,84% 898,62
Preco de Venda	4.126,43

Item: 6 4 1 47
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	40,70
Total				40,70

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	15,240000	17,22	262,43
Total				262,43

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,700000	54,08	632,74
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	251,000000	7,50	1.882,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,540000	291,83	741,25
Junta Elástica	m	0,333300	43,86	14,62
Total				3.352,18

Preco de Custo	3.655,31
Bonificacao	27,84% 1.017,64
Preco de Venda	4.672,95

Item: 6 4 1 48
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,00m alt 6,00<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	40,70
Total				40,70

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	15,240000	17,22	262,43
Total				262,43

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,700000	54,08	632,74
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	314,000000	7,50	2.355,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,540000	291,83	741,25
Junta Elástica	m	0,333300	43,86	14,62
Total				3.824,68

Preco de Custo	4.127,81
Bonificacao	27,84% 1.149,18
Preco de Venda	5.276,99

Item: 6 4 1 49

Servico: Corpo BSCC 2,50x2,00m alt 10,0<H<15,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	49,68
Total				49,68

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	18,600000	17,22	320,29
Total				320,29

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,900000	54,08	643,55
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,330000	253,34	83,60
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	407,000000	7,50	3.052,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,100000	291,83	904,67
Junta Elástica	m	0,340000	43,86	14,91
Total				4.699,23

Preco de Custo				5.069,20
Bonificacao			27,84%	1.411,27
Preco de Venda				6.480,47

Item: 6 4 1 50
Servico: Corpo BSCC 2,50x2,00m alt 15,0<H<20,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	49,68
Total				49,68

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	18,600000	17,22	320,29
Total				320,29

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	11,900000	54,08	643,55
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,330000	253,34	83,60
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	479,000000	7,50	3.592,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,100000	291,83	904,67
Junta Elástica	m	0,340000	43,86	14,91
Total				5.239,23

Preco de Custo				5.609,20
Bonificacao			27,84%	1.561,60
Preco de Venda				7.170,80

Item: 6 4 1 51
Servico: Corpo BSCC 2,50x2,00m alt 20,0<H<25,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	59,29
Total				59,29

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	22,200000	17,22	382,28
Total				382,28

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,300000	54,08	665,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,330000	253,34	83,60
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	502,000000	7,50	3.765,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,700000	291,83	1.079,77
Junta Elástica	m	0,346700	43,86	15,21
Total				5.608,76

Preco de Custo				6.050,33
Bonificacao			27,84%	1.684,41
Preco de Venda				7.734,74

Item: 6 4 1 52
Servico: Corpo BSCC 2,50 x 2,00 m alt 25,0 < H < 30,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	78,52
Total				78,52

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	29,400000	17,22	506,27
Total				506,27

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,500000	54,08	676,00
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,360000	253,34	91,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	543,000000	7,50	4.072,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,900000	291,83	1.429,97
Junta Elástica	m	0,360000	43,86	15,79
Total				6.285,46

Preco de Custo				6.870,25
Bonificacao			27,84%	1.912,68
Preco de Venda				8.782,93

Item: 6 4 1 53
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,50m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	43,91
Total				43,91

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,440000	17,22	283,10
Total				283,10

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,700000	54,08	740,90
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	226,000000	7,50	1.695,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,740000	291,83	799,61
Junta Elástica	m	0,366700	43,86	16,08
Total				3.332,66

Preco de Custo				3.659,67
Bonificacao			27,84%	1.018,85
Preco de Venda				4.678,52

Item: 6 4 1 54
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,50m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	43,91
Total				43,91

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,440000	17,22	283,10
Total				283,10

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,700000	54,08	740,90
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	281,000000	7,50	2.107,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,740000	291,83	799,61
Junta Elástica	m	0,366700	43,86	16,08
Total				3.745,16

Preco de Custo				4.072,17
Bonificacao			27,84%	1.133,69
Preco de Venda				5.205,86

Item: 6 4 1 55
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,50m Alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	43,91
Total				43,91

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,440000	17,22	283,10
Total				283,10

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,700000	54,08	740,90
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07

Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	358,000000	7,50	2.685,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,740000	291,83	799,61
Junta Elástica	m	0,366700	43,86	16,08
Total				4.322,66

Preço de Custo				4.649,67
Bonificação		27,84%		1.294,47
Preço de Venda				5.944,14

Item: 6 4 1 56
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,50m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	53,68
Total				53,68

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	20,100000	17,22	346,12
Total				346,12

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,900000	54,08	751,71
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,330000	253,34	83,60
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	499,000000	7,50	3.742,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,350000	291,83	977,63
Junta Elástica	m	0,373300	43,86	16,37
Total				5.571,81

Preço de Custo				5.971,61
Bonificação		27,84%		1.662,50
Preço de Venda				7.634,11

Item: 6 4 1 57
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,50m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	53,68
Total				53,68

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	20,100000	17,22	346,12
Total				346,12

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,900000	54,08	751,71
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,330000	253,34	83,60
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	627,000000	7,50	4.702,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,350000	291,83	977,63
Junta Elástica	m	0,373300	43,86	16,37
Total				6.531,81

Preço de Custo				6.931,61
Bonificação		27,84%		1.929,76
Preço de Venda				8.861,37

Item: 6 4 1 58
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,50m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	63,30
Total				63,30

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	23,700000	17,22	408,11
Total				408,11

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,300000	54,08	773,34
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,330000	253,34	83,60
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	647,000000	7,50	4.852,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,950000	291,83	1.152,73
Junta Elástica	m	0,380000	43,86	16,67
Total				6.878,84

Preço de Custo				7.350,25
Bonificação		27,84%		2.046,31

Preço de Venda 9.396,56

Item: 6 4 1 59
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x2,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	84,93
Total				84,93

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	31,800000	17,22	547,60
Total				547,60

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,500000	54,08	784,16
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,360000	253,34	91,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	613,000000	7,50	4.597,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,300000	291,83	1.546,70
Junta Elástica	m	0,393300	43,86	17,25
Total				7.036,81

Preço de Custo		7.669,34
Bonificacao	27,84%	2.135,14
Preço de Venda		9.804,48

Item: 6 4 1 60
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x3,00 m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	47,11
Total				47,11

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	17,640000	17,22	303,76
Total				303,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,700000	54,08	849,06
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	299,000000	7,50	2.242,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,940000	291,83	857,98
Junta Elástica	m	0,400000	43,86	17,54
Total				4.048,15

Preço de Custo		4.399,02
Bonificacao	27,84%	1.224,69
Preço de Venda		5.623,71

Item: 6 4 1 61
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x3,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	47,11
Total				47,11

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	17,640000	17,22	303,76
Total				303,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,700000	54,08	849,06
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	329,000000	7,50	2.467,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,940000	291,83	857,98
Junta Elástica	m	0,400000	43,86	17,54
Total				4.273,15

Preço de Custo		4.624,02
Bonificacao	27,84%	1.287,33
Preço de Venda		5.911,35

Item: 6 4 1 62
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x3,00m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
--------------	------	------	------------	-------------

FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	47,11
Total				47,11

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	17,640000	17,22	303,76
Total				303,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,700000	54,08	849,06
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,320000	253,34	81,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	412,000000	7,50	3.090,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,940000	291,83	857,98
Junta Elástica	m	0,400000	43,86	17,54
Total				4.895,65

Preço de Custo				5.246,52
Bonificacao			27,84%	1.460,63
Preço de Venda				6.707,15

Item: 6 4 1 63
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x3,00m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	57,69
Total				57,69

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	21,600000	17,22	371,95
Total				371,95

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,900000	54,08	859,87
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,330000	253,34	83,60
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	592,000000	7,50	4.440,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,600000	291,83	1.050,59
Junta Elástica	m	0,406700	43,86	17,84
Total				6.451,90

Preço de Custo				6.881,54
Bonificacao			27,84%	1.915,82
Preço de Venda				8.797,36

Item: 6 4 1 64
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x3,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	57,69
Total				57,69

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	21,600000	17,22	371,95
Total				371,95

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,900000	54,08	859,87
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,330000	253,34	83,60
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	688,000000	7,50	5.160,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,600000	291,83	1.050,59
Junta Elástica	m	0,406700	43,86	17,84
Total				7.171,90

Preço de Custo				7.601,54
Bonificacao			27,84%	2.116,27
Preço de Venda				9.717,81

Item: 6 4 1 65
 Serviço: Corpo BSCC 2,50x3,00m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	73,55
Total				73,55

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	27,540000	17,22	474,24
Total				474,24

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	16,300000	54,08	881,50
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,340000	253,34	86,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	715,000000	7,50	5.362,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,590000	291,83	1.339,50
Junta Elástica	m	0,416700	43,86	18,28
Total				7.687,92

Preço de Custo		8.235,71
Bonificação	27,84%	2.292,82
Preço de Venda		10.528,53

Item: 6 4 1 66

Serviço: Corpo BSCC 2,50 x 3,00 m alt 25,0 < H < 30,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	91,34
Total				91,34

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	34,200000	17,22	588,92
Total				588,92

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	16,500000	54,08	892,32
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,360000	253,34	91,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	743,000000	7,50	5.572,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,700000	291,83	1.663,43
Junta Elástica	m	0,426700	43,86	18,72
Total				8.238,17

Preço de Custo		8.918,43
Bonificação	27,84%	2.482,89
Preço de Venda		11.401,32

Item: 6 4 1 67

Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,00m alt 0,0<H<2,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	50,96
Total				50,96

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	19,080000	17,22	328,56
Total				328,56

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,400000	54,08	670,59
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	236,000000	7,50	1.770,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,180000	291,83	928,02
Junta Elástica	m	0,370000	43,86	16,23
Total				3.478,58

Preço de Custo		3.858,10
Bonificação	27,84%	1.074,10
Preço de Venda		4.932,20

Item: 6 4 1 68

Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,00m alt 2,0<H<6,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	50,96
Total				50,96

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	19,080000	17,22	328,56
Total				328,56

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,400000	54,08	670,59
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	341,000000	7,50	2.557,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,180000	291,83	928,02
Junta Elástica	m	0,370000	43,86	16,23
Total				4.266,08

Preço de Custo		4.645,60
Bonificação	27,84%	1.293,34
Preço de Venda		5.938,94

Item: 6 4 1 69
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,00m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	50,96
Total				50,96

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	19,080000	17,22	328,56
Total				328,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,400000	54,08	670,59
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	407,000000	7,50	3.052,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,180000	291,83	928,02
Junta Elástica	m	0,370000	43,86	16,23
Total				4.761,08

Preço de Custo		5.140,60
Bonificação	27,84%	1.431,14
Preço de Venda		6.571,74

Item: 6 4 1 70
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,00m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	60,90
Total				60,90

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	22,800000	17,22	392,62
Total				392,62

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	12,600000	54,08	681,41
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,380000	253,34	96,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	491,000000	7,50	3.682,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,800000	291,83	1.108,95
Junta Elástica	m	0,376700	43,86	16,52
Total				5.585,65

Preço de Custo		6.039,17
Bonificação	27,84%	1.681,30
Preço de Venda		7.720,47

Item: 6 4 1 71
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	87,66
Total				87,66

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	32,820000	17,22	565,16
Total				565,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,200000	54,08	713,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,400000	253,34	101,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	492,000000	7,50	3.690,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,470000	291,83	1.596,31
Junta Elástica	m	0,393300	43,86	17,25
Total				6.118,76

Preço de Custo		6.771,58
Bonificação	27,84%	1.885,21
Preço de Venda		8.656,79

Item: 6 4 1 72
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,00m alt 20,0<H<25,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	87,66
Total				87,66

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	32,820000	17,22	565,16
Total				565,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,200000	54,08	713,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,400000	253,34	101,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	584,000000	7,50	4.380,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,470000	291,83	1.596,31
Junta Elástica	m	0,393300	43,86	17,25
Total				6.808,76

Preco de Custo				7.461,58
Bonificacao			27,84%	2.077,30
Preco de Venda				9.538,88

Item: 6 4 1 73
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,00m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	98,71
Total				98,71

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	36,960000	17,22	636,45
Total				636,45

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,400000	54,08	724,67
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,410000	253,34	103,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	648,000000	7,50	4.860,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,160000	291,83	1.797,67
Junta Elástica	m	0,400000	43,86	17,54
Total				7.503,75

Preco de Custo				8.238,91
Bonificacao			27,84%	2.293,71
Preco de Venda				10.532,62

Item: 6 4 1 74
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,50m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	54,16
Total				54,16

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	20,280000	17,22	349,22
Total				349,22

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,400000	54,08	778,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	262,000000	7,50	1.965,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,380000	291,83	986,39
Junta Elástica	m	0,403300	43,86	17,69
Total				3.841,57

Preco de Custo				4.244,95
Bonificacao			27,84%	1.181,79
Preco de Venda				5.426,74

Item: 6 4 1 75
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,50m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	54,16
Total				54,16

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-------------	------	------	------------	-------------

Encarregado de Turma	h	20,280000	17,22	349,22
Total				349,22

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,400000	54,08	778,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	352,000000	7,50	2.640,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,380000	291,83	986,39
Junta Elástica	m	0,403300	43,86	17,69
Total				4.516,57

Preço de Custo				4.919,95
Bonificacao		27,84%		1.369,71
Preço de Venda				6.289,66

Item: 6 4 1 76
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,50m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	54,16
Total				54,16

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	20,280000	17,22	349,22
Total				349,22

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,400000	54,08	778,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	489,000000	7,50	3.667,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,380000	291,83	986,39
Junta Elástica	m	0,403300	43,86	17,69
Total				5.544,07

Preço de Custo				5.947,45
Bonificacao		27,84%		1.655,77
Preço de Venda				7.603,22

Item: 6 4 1 77
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,50m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	64,90
Total				64,90

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,300000	17,22	418,45
Total				418,45

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,600000	54,08	789,57
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,380000	253,34	96,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	563,000000	7,50	4.222,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,050000	291,83	1.181,91
Junta Elástica	m	0,410000	43,86	17,98
Total				6.308,23

Preço de Custo				6.791,58
Bonificacao		27,84%		1.890,78
Preço de Venda				8.682,36

Item: 6 4 1 78
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,50m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	93,26
Total				93,26

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	34,920000	17,22	601,32
Total				601,32

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,200000	54,08	822,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,400000	253,34	101,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	579,000000	7,50	4.342,50

Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,820000	291,83	1.698,45
Junta Elástica	m	0,426700	43,86	18,72
Total				6.983,03

Preço de Custo				7.677,61
Bonificacao		27,84%		2.137,45
Preço de Venda				9.815,06

Item: 6 4 1 79
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,50m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	93,26
Total				93,26

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	34,920000	17,22	601,32
Total				601,32

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,200000	54,08	822,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,400000	253,34	101,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	705,000000	7,50	5.287,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,820000	291,83	1.698,45
Junta Elástica	m	0,426700	43,86	18,72
Total				7.928,03

Preço de Custo				8.622,61
Bonificacao		27,84%		2.400,53
Preço de Venda				11.023,14

Item: 6 4 1 80
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x2,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	105,12
Total				105,12

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	39,360000	17,22	677,78
Total				677,78

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	15,400000	54,08	832,83
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,410000	253,34	103,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	714,000000	7,50	5.355,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,560000	291,83	1.914,40
Junta Elástica	m	0,433300	43,86	19,00
Total				8.225,10

Preço de Custo				9.008,00
Bonificacao		27,84%		2.507,83
Preço de Venda				11.515,83

Item: 6 4 1 81
 Serviço: Corpo BSCC3,00x3,00m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	57,37
Total				57,37

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	21,480000	17,22	369,89
Total				369,89

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	16,400000	54,08	886,91
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	261,000000	7,50	1.957,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,580000	291,83	1.044,75
Junta Elástica	m	0,436700	43,86	19,15
Total				4.002,05

Preço de Custo				4.429,31
Bonificacao		27,84%		1.233,12
Preço de Venda				5.662,43

Item: 6 4 1 82
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x3,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	57,37
Total				57,37

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	21,480000	17,22	369,89
Total				369,89

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	16,400000	54,08	886,91
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	382,000000	7,50	2.865,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,580000	291,83	1.044,75
Junta Elástica	m	0,436700	43,86	19,15
Total				4.909,55

Preco de Custo				5.336,81
Bonificacao			27,84%	1.485,77
Preco de Venda				6.822,58

Item: 6 4 1 83
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x3,00m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	57,37
Total				57,37

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	21,480000	17,22	369,89
Total				369,89

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	16,400000	54,08	886,91
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,370000	253,34	93,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	568,000000	7,50	4.260,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,580000	291,83	1.044,75
Junta Elástica	m	0,436700	43,86	19,15
Total				6.304,55

Preco de Custo				6.731,81
Bonificacao			27,84%	1.874,14
Preco de Venda				8.605,95

Item: 6 4 1 84
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x3,00m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	68,91
Total				68,91

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	25,800000	17,22	444,28
Total				444,28

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	16,600000	54,08	897,73
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,380000	253,34	96,27
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	705,000000	7,50	5.287,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,300000	291,83	1.254,87
Junta Elástica	m	0,443300	43,86	19,44
Total				7.555,81

Preco de Custo				8.069,00
Bonificacao			27,84%	2.246,41
Preco de Venda				10.315,41

Item: 6 4 1 85
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x3,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	98,87

Total				98,87
-------	--	--	--	-------

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	37,020000	17,22	637,48
Total				637,48

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,200000	54,08	930,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,400000	253,34	101,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	654,000000	7,50	4.905,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,170000	291,83	1.800,59
Junta Elástica	m	0,460000	43,86	20,18
Total				7.757,29

Preco de Custo				8.493,64
Bonificacao			27,84%	2.364,63
Preco de Venda				10.858,27

Item: 6 4 1 86
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x3,00m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	98,87
Total				98,87

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	37,020000	17,22	637,48
Total				637,48

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,200000	54,08	930,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,400000	253,34	101,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	767,000000	7,50	5.752,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,170000	291,83	1.800,59
Junta Elástica	m	0,460000	43,86	20,18
Total				8.604,79

Preco de Custo				9.341,14
Bonificacao			27,84%	2.600,57
Preco de Venda				11.941,71

Item: 6 4 1 87
 Serviço: Corpo BSCC 3,00x3,00m alt 2,50<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	111,53
Total				111,53

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	41,760000	17,22	719,11
Total				719,11

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,400000	54,08	940,99
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,410000	253,34	103,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	783,000000	7,50	5.872,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,960000	291,83	2.031,14
Junta Elástica	m	0,466700	43,86	20,47
Total				8.968,97

Preco de Custo				9.799,61
Bonificacao			27,84%	2.728,21
Preco de Venda				12.527,82

Item: 6 4 1 88
 Serviço: Corpo BSCC 3,50x3,50m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	66,18
Total				66,18

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,780000	17,22	426,71
Total				426,71

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-----------	------	------	------------	-------------

Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	18,900000	54,08	1.022,11
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,420000	253,34	106,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	369,000000	7,50	2.767,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,130000	291,83	1.205,26
Junta Elástica	m	0,503300	43,86	22,07
Total				5.123,34

Preço de Custo		5.616,23
Bonificacao	27,84%	1.563,56
Preço de Venda		7.179,79

Item: 6 4 1 89
 Serviço: Corpo BSCC 3,50x3,50m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	66,18
Total				66,18

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,780000	17,22	426,71
Total				426,71

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	18,900000	54,08	1.022,11
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,420000	253,34	106,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	529,000000	7,50	3.967,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,130000	291,83	1.205,26
Junta Elástica	m	0,503300	43,86	22,07
Total				6.323,34

Preço de Custo		6.816,23
Bonificacao	27,84%	1.897,64
Preço de Venda		8.713,87

Item: 6 4 1 90
 Serviço: Corpo BSCC 3,50x3,50m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	79,64
Total				79,64

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	29,820000	17,22	513,50
Total				513,50

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	18,900000	54,08	1.022,11
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,440000	253,34	111,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	550,000000	7,50	4.125,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,970000	291,83	1.450,40
Junta Elástica	m	0,510000	43,86	22,37
Total				6.731,35

Preço de Custo		7.324,49
Bonificacao	27,84%	2.039,14
Preço de Venda		9.363,63

Item: 6 4 1 91
 Serviço: Corpo BSCC 3,50x3,50m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	120,67
Total				120,67

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	45,180000	17,22	778,00
Total				778,00

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,700000	54,08	1.065,38
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,460000	253,34	116,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	463,000000	7,50	3.472,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,530000	291,83	2.197,48
Junta Elástica	m	0,530000	43,86	23,25
Total				6.875,15

Preço de Custo		7.773,82
Bonificação	27,84%	2.164,23
Preço de Venda		9.938,05

Item: 6 4 1 92
 Serviço: Corpo BSCC 3,50x3,50m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	135,09
Total				135,09

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	50,580000	17,22	870,99
Total				870,99

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,900000	54,08	1.076,19
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,470000	253,34	119,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	792,000000	7,50	5.940,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,430000	291,83	2.460,13
Junta Elástica	m	0,536700	43,86	23,54
Total				9.618,93

Preço de Custo		10.625,01
Bonificação	27,84%	2.958,00
Preço de Venda		13.583,01

Item: 6 4 1 93
 Serviço: Corpo BSCC 3,50x3,50m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	135,09
Total				135,09

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	50,580000	17,22	870,99
Total				870,99

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,900000	54,08	1.076,19
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,470000	253,34	119,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	963,000000	7,50	7.222,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,430000	291,83	2.460,13
Junta Elástica	m	0,536700	43,86	23,54
Total				10.901,43

Preço de Custo		11.907,51
Bonificação	27,84%	3.315,05
Preço de Venda		15.222,56

Item: 6 4 1 94
 Serviço: Corpo BSCC 3,50x3,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	142,14
Total				142,14

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	53,220000	17,22	916,45
Total				916,45

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,100000	54,08	1.087,01
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,470000	253,34	119,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1044,000000	7,50	7.830,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,870000	291,83	2.588,53
Junta Elástica	m	0,540000	43,86	23,68
Total				11.648,29

Preço de Custo		12.706,88
Bonificação	27,84%	3.537,60
Preço de Venda		16.244,48

Item: 6 4 1 95
 Serviço: Boca Bueiro Simples Capeado de Concreto 1,0x1,0m
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	41,83
Total				41,83

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	15,660000	17,22	269,67
Total				269,67

Materialis	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	15,500000	43,71	677,51
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,650000	253,34	164,67
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	191,000000	7,50	1.432,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,610000	291,83	761,68
Junta Elástica	m	3,450000	43,86	151,32
Total				3.187,68

Preco de Custo				3.499,18
Bonificacao			27,84%	974,17
Preco de Venda				4.473,35

Item: 6 4 1 96
 Serviço: Boca BSCC 1,50x1,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	64,10
Total				64,10

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,000000	17,22	413,28
Total				413,28

Materialis	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	22,000000	43,71	961,62
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	196,000000	7,50	1.470,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,000000	291,83	1.167,32
Junta Elástica	m	7,000000	43,86	307,02
Total				4.159,30

Preco de Custo				4.636,68
Bonificacao			27,84%	1.290,85
Preco de Venda				5.927,53

Item: 6 4 1 97
 Serviço: Boca BSCC 1,50x2,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	96,15
Total				96,15

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	36,000000	17,22	619,92
Total				619,92

Materialis	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	32,000000	43,71	1.398,72
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	278,000000	7,50	2.085,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,000000	291,83	1.750,98
Junta Elástica	m	8,000000	43,86	350,88
Total				5.838,92

Preco de Custo				6.554,99
Bonificacao			27,84%	1.824,91
Preco de Venda				8.379,90

Item: 6 4 1 98
 Serviço: Boca BSCC 2,00x1,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	64,10
Total				64,10

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,000000	17,22	413,28

Total 413,28

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	22,000000	43,71	961,62
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	208,000000	7,50	1.560,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,000000	291,83	1.167,32
Junta Elástica	m	8,000000	43,86	350,88
Total				4.293,16

Preço de Custo 4.770,54
Bonificacao 27,84% 1.328,12
Preço de Venda 6.098,66

Item: 6 4 1 99
Servico: Boca BSCC 2,00x2,00m Esc 0°
Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	96,15
Total				96,15

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	36,000000	17,22	619,92
Total				619,92

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	32,000000	43,71	1.398,72
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	292,000000	7,50	2.190,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,000000	291,83	1.750,98
Junta Elástica	m	9,000000	43,86	394,74
Total				6.241,12

Preço de Custo 6.957,19
Bonificacao 27,84% 1.936,88
Preço de Venda 8.894,07

Item: 6 4 1100
Servico: Boca BSCC 2,00x2,50m Esc 0°
Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	44,000000	43,71	1.923,24
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	389,000000	7,50	2.917,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	10,000000	43,86	438,60
Total				8.412,49

Preço de Custo 9.486,59
Bonificacao 27,84% 2.641,07
Preço de Venda 12.127,66

Item: 6 4 1101
Servico: Boca BSCC 2,00x3,00m Esc 0°
Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	176,27
Total				176,27

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	66,000000	17,22	1.136,52
Total				1.136,52

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	57,000000	43,71	2.491,47
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	495,000000	7,50	3.712,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,000000	291,83	3.210,13

Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				10.656,58

Preço de Custo				11.969,37
Bonificação		27,84%		3.332,27
Preço de Venda				15.301,64

Item: 6 4 1102
 Serviço: Boca BSCC 2,50x2,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,17
Total				112,17

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	42,000000	17,22	723,24
Total				723,24

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	33,000000	43,71	1.442,43
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	309,000000	7,50	2.317,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,000000	291,83	2.042,81
Junta Elástica	m	10,000000	43,86	438,60
Total				6.748,02

Preço de Custo				7.583,43
Bonificação		27,84%		2.111,23
Preço de Venda				9.694,66

Item: 6 4 1103
 Serviço: Boca BSCC 2,50x2,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	44,000000	43,71	1.923,24
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	408,000000	7,50	3.060,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				8.598,85

Preço de Custo				9.672,95
Bonificação		27,84%		2.692,95
Preço de Venda				12.365,90

Item: 6 4 1104
 Serviço: Boca BSCC 2,50x3,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	192,30
Total				192,30

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	72,000000	17,22	1.239,84
Total				1.239,84

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	57,000000	43,71	2.491,47
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	517,000000	7,50	3.877,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,000000	291,83	3.501,96
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				11.157,27

Preço de Custo				12.589,41
Bonificação		27,84%		3.504,89
Preço de Venda				16.094,30

Item: 6 4 1105
 Serviço: Boca BSCC 3,00x2,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,17
Total				112,17

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	42,000000	17,22	723,24
Total				723,24

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	33,000000	43,71	1.442,43
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	326,000000	7,50	2.445,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,000000	291,83	2.042,81
Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				6.919,38

Preco de Custo				7.754,79
Bonificacao			27,84%	2.158,93
Preco de Venda				9.913,72

Item: 6 4 1106
 Serviço: Boca BSCC 3,00x2,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	45,000000	43,71	1.966,95
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	430,000000	7,50	3.225,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				8.851,42

Preco de Custo				9.925,52
Bonificacao			27,84%	2.763,26
Preco de Venda				12.688,78

Item: 6 4 1107
 Serviço: Boca BSCC 3,00x3,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	192,30
Total				192,30

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	72,000000	17,22	1.239,84
Total				1.239,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	58,000000	43,71	2.535,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	542,000000	7,50	4.065,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,000000	291,83	3.501,96
Junta Elástica	m	13,000000	43,86	570,18
Total				11.432,34

Preco de Custo				12.864,48
Bonificacao			27,84%	3.581,47
Preco de Venda				16.445,95

Item: 6 4 1108
 Serviço: Boca BSCC 3,50x3,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	256,40
Total				256,40

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	96,000000	17,22	1.653,12
Total				1.653,12

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	73,000000	43,71	3.190,83
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,000000	253,34	1.013,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	690,000000	7,50	5.175,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	16,000000	291,83	4.669,28
Junta Elástica	m	15,000000	43,86	657,90
Total				14.706,37

Preço de Custo				16.615,89
Bonificacao			27,84%	4.625,86
Preço de Venda				21.241,75

Item: 6 4 1109
 Serviço: Boca BSCC 1,50x1,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	64,10
Total				64,10

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,000000	17,22	413,28
Total				413,28

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	23,000000	43,71	1.005,33
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	200,000000	7,50	1.500,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,000000	291,83	1.167,32
Junta Elástica	m	7,000000	43,86	307,02
Total				4.233,01

Preço de Custo				4.710,39
Bonificacao			27,84%	1.311,37
Preço de Venda				6.021,76

Item: 6 4 1110
 Serviço: Boca BSCC 1,50x2,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	96,15
Total				96,15

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	36,000000	17,22	619,92
Total				619,92

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	33,000000	43,71	1.442,43
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	279,000000	7,50	2.092,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,000000	291,83	1.750,98
Junta Elástica	m	8,000000	43,86	350,88
Total				5.890,13

Preço de Custo				6.606,20
Bonificacao			27,84%	1.839,17
Preço de Venda				8.445,37

Item: 6 4 1111
 Serviço: Boca BSCC 2,00x1,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	64,10
Total				64,10

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,000000	17,22	413,28
Total				413,28

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	23,000000	43,71	1.005,33

Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	213,000000	7,50	1.597,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,000000	291,83	1.167,32
Junta Elástica	m	8,000000	43,86	350,88
Total				4.374,37

Preço de Custo				4.851,75
Bonificacao		27,84%		1.350,73
Preço de Venda				6.202,48

Item: 6 4 1112
 Serviço: Boca BSCC 2,00x2,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,17
Total				112,17

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	42,000000	17,22	723,24
Total				723,24

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	33,000000	43,71	1.442,43
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	295,000000	7,50	2.212,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,000000	291,83	2.042,81
Junta Elástica	m	9,000000	43,86	394,74
Total				6.599,16

Preço de Custo				7.434,57
Bonificacao		27,84%		2.069,78
Preço de Venda				9.504,35

Item: 6 4 1113
 Serviço: Boca BSCC 2,00x2,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	45,000000	43,71	1.966,95
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	393,000000	7,50	2.947,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	10,000000	43,86	438,60
Total				8.486,20

Preço de Custo				9.560,30
Bonificacao		27,84%		2.661,59
Preço de Venda				12.221,89

Item: 6 4 1114
 Serviço: Boca BSCC 2,00x3,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	192,30
Total				192,30

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	72,000000	17,22	1.239,84
Total				1.239,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	59,000000	43,71	2.578,89
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	497,000000	7,50	3.727,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,000000	291,83	3.501,96
Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				11.050,83

Preço de Custo				12.482,97
----------------	--	--	--	-----------

Bonificacao	27,84%	3.475,26
Preco de Venda		15.958,23

Item: 6 4 1115
 Servico: Boca BSCC 2,50x2,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,17
Total				112,17

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	42,000000	17,22	723,24
Total				723,24

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	33,000000	43,71	1.442,43
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	313,000000	7,50	2.347,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,000000	291,83	2.042,81
Junta Elástica	m	10,000000	43,86	438,60
Total				6.778,02

Preco de Custo		7.613,43
Bonificacao	27,84%	2.119,58
Preco de Venda		9.733,01

Item: 6 4 1116
 Servico: Boca BSCC 2,50x2,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	45,000000	43,71	1.966,95
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	416,000000	7,50	3.120,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				8.702,56

Preco de Custo		9.776,66
Bonificacao	27,84%	2.721,82
Preco de Venda		12.498,48

Item: 6 4 1117
 Servico: Boca BSCC 2,50x3,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	192,30
Total				192,30

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	72,000000	17,22	1.239,84
Total				1.239,84

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	59,000000	43,71	2.578,89
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	522,000000	7,50	3.915,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,000000	291,83	3.501,96
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				11.282,19

Preco de Custo		12.714,33
Bonificacao	27,84%	3.539,67
Preco de Venda		16.254,00

Item: 6 4 1118
 Servico: Boca BSCC 3,00x2,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,17
Total				112,17

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	42,000000	17,22	723,24
Total				723,24

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	34,000000	43,71	1.486,14
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	328,000000	7,50	2.460,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,000000	291,83	2.042,81
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				7.021,95

Preco de Custo				7.857,36
Bonificacao			27,84%	2.187,49
Preco de Venda				10.044,85

Item: 6 4 1119
 Servico: Boca BSCC 3,00x2,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	160,25
Total				160,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	60,000000	17,22	1.033,20
Total				1.033,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	46,000000	43,71	2.010,66
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	434,000000	7,50	3.255,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,000000	291,83	2.918,30
Junta Elástica	m	13,000000	43,86	570,18
Total				9.514,16

Preco de Custo				10.707,61
Bonificacao			27,84%	2.981,00
Preco de Venda				13.688,61

Item: 6 4 1120
 Servico: Boca BSCC 3,00x3,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	208,32
Total				208,32

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	78,000000	17,22	1.343,16
Total				1.343,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	59,000000	43,71	2.578,89
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	544,000000	7,50	4.080,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,000000	291,83	3.793,79
Junta Elástica	m	14,000000	43,86	614,04
Total				11.826,74

Preco de Custo				13.378,22
Bonificacao			27,84%	3.724,50
Preco de Venda				17.102,72

Item: 6 4 1121
 Servico: Boca BSCC 3,50x3,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	256,40
Total				256,40

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	96,000000	17,22	1.653,12
Total				1.653,12

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	75,000000	43,71	3.278,25
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,000000	253,34	1.013,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	696,000000	7,50	5.220,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	16,000000	291,83	4.669,28
Junta Elástica	m	16,000000	43,86	701,76
Total				14.882,65

Preço de Custo				16.792,17
Bonificacao		27,84%		4.674,94
Preço de Venda				21.467,11

Item: 6 4 1122
 Serviço: Boca BSCC 1,50x1,50m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	80,12
Total				80,12

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	30,000000	17,22	516,60
Total				516,60

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	24,000000	43,71	1.049,04
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	216,000000	7,50	1.620,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,000000	291,83	1.459,15
Junta Elástica	m	8,000000	43,86	350,88
Total				4.732,41

Preço de Custo				5.329,13
Bonificacao		27,84%		1.483,63
Preço de Venda				6.812,76

Item: 6 4 1123
 Serviço: Boca BSCC 1,50x2,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,17
Total				112,17

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	42,000000	17,22	723,24
Total				723,24

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	35,000000	43,71	1.529,85
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	303,000000	7,50	2.272,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,000000	291,83	2.042,81
Junta Elástica	m	9,000000	43,86	394,74
Total				6.746,58

Preço de Custo				7.581,99
Bonificacao		27,84%		2.110,83
Preço de Venda				9.692,82

Item: 6 4 1124
 Serviço: Boca BSCC 2,00x1,50m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	80,12
Total				80,12

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	30,000000	17,22	516,60
Total				516,60

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	25,000000	43,71	1.092,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	230,000000	7,50	1.725,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,000000	291,83	1.459,15
Junta Elástica	m	9,000000	43,86	394,74

Total	4.924,98
-------	----------

Preco de Custo	5.521,70
Bonificacao	27,84% 1.537,24
Preco de Venda	7.058,94

Item: 6 4 1125
 Serviço: Boca BSCC 2,00x2,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,17
Total				112,17

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	42,000000	17,22	723,24
Total				723,24

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	36,000000	43,71	1.573,56
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	321,000000	7,50	2.407,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,000000	291,83	2.042,81
Junta Elástica	m	10,000000	43,86	438,60
Total				6.969,15

Preco de Custo	7.804,56
Bonificacao	27,84% 2.172,79
Preco de Venda	9.977,35

Item: 6 4 1126
 Serviço: Boca BSCC 2,00x2,50m Esc 20°
 Unid: un

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	60,000000	17,22	1.033,20
Total				1.033,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	49,000000	43,71	2.141,79
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	424,000000	7,50	3.180,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,000000	291,83	2.918,30
Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				9.229,23

Preco de Custo	10.262,43
Bonificacao	27,84% 2.857,06
Preco de Venda	13.119,49

Item: 6 4 1127
 Serviço: Boca BSCC 2,00x3,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	208,32
Total				208,32

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	78,000000	17,22	1.343,16
Total				1.343,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	64,000000	43,71	2.797,44
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	536,000000	7,50	4.020,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,000000	291,83	3.793,79
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				11.897,57

Preco de Custo	13.449,05
Bonificacao	27,84% 3.744,22
Preco de Venda	17.193,27

Item: 6 4 1128
 Serviço: Boca BSCC 2,50x2,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
--------------	------	------	------------	-------------

FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	128,20
Total				128,20

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	48,000000	17,22	826,56
Total				826,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	36,000000	43,71	1.573,56
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	339,000000	7,50	2.542,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,000000	291,83	2.334,64
Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				7.439,84

Preco de Custo				8.394,60
Bonificacao			27,84%	2.337,06
Preco de Venda				10.731,66

Item: 6 4 1129
 Servico: Boca BSCC 2,50x2,50m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	160,25
Total				160,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	60,000000	17,22	1.033,20
Total				1.033,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	49,000000	43,71	2.141,79
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	445,000000	7,50	3.337,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,000000	291,83	2.918,30
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				9.683,93

Preco de Custo				10.877,38
Bonificacao			27,84%	3.028,26
Preco de Venda				13.905,64

Item: 6 4 1130
 Servico: Boca BSCC 2,50x3,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	224,35
Total				224,35

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	84,000000	17,22	1.446,48
Total				1.446,48

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	64,000000	43,71	2.797,44
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	562,000000	7,50	4.215,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	14,000000	291,83	4.085,62
Junta Elástica	m	13,000000	43,86	570,18
Total				12.428,26

Preco de Custo				14.099,09
Bonificacao			27,84%	3.925,19
Preco de Venda				18.024,28

Item: 6 4 1131
 Servico: Boca BSCC 3,00x2,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	128,20
Total				128,20

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	48,000000	17,22	826,56
Total				826,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	37,000000	43,71	1.617,27
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	357,000000	7,50	2.677,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,000000	291,83	2.334,64
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				7.662,41

Preço de Custo				8.617,17
Bonificacao		27,84%		2.399,02
Preço de Venda				11.016,19

Item: 6 4 1132
 Serviço: Boca BSCC 3,00x2,50m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	176,27
Total				176,27

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	66,000000	17,22	1.136,52
Total				1.136,52

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	50,000000	43,71	2.185,50
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	465,000000	7,50	3.487,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,000000	291,83	3.210,13
Junta Elástica	m	13,000000	43,86	570,18
Total				10.213,33

Preço de Custo				11.526,12
Bonificacao		27,84%		3.208,87
Preço de Venda				14.734,99

Item: 6 4 1133
 Serviço: Boca BSCC 3,00x3,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	224,35
Total				224,35

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	84,000000	17,22	1.446,48
Total				1.446,48

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	64,000000	43,71	2.797,44
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,000000	253,34	1.013,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	585,000000	7,50	4.387,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	14,000000	291,83	4.085,62
Junta Elástica	m	14,000000	43,86	614,04
Total				12.897,96

Preço de Custo				14.568,79
Bonificacao		27,84%		4.055,95
Preço de Venda				18.624,74

Item: 6 4 1134
 Serviço: Boca BSCC 3,50x3,50m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	288,45
Total				288,45

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	108,000000	17,22	1.859,76
Total				1.859,76

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	82,000000	43,71	3.584,22
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,000000	253,34	1.266,70
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	746,000000	7,50	5.595,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	18,000000	291,83	5.252,94
Junta Elástica	m	16,000000	43,86	701,76
Total				16.400,62

Preço de Custo		18.548,83
Bonificação	27,84%	5.163,99
Preço de Venda		23.712,82

Item: 6 4 1135
 Serviço: Boca BSCC 1,50x1,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	96,15
Total				96,15

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	36,000000	17,22	619,92
Total				619,92

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	29,000000	43,71	1.267,59
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	260,000000	7,50	1.950,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,000000	291,83	1.750,98
Junta Elástica	m	8,000000	43,86	350,88
Total				5.572,79

Preço de Custo		6.288,86
Bonificação	27,84%	1.750,82
Preço de Venda		8.039,68

Item: 6 4 1136
 Serviço: Boca BSCC 1,50x2,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	41,000000	43,71	1.792,11
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	363,000000	7,50	2.722,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	9,000000	43,86	394,74
Total				8.042,50

Preço de Custo		9.116,60
Bonificação	27,84%	2.538,06
Preço de Venda		11.654,66

Item: 6 4 1137
 Serviço: Boca BSCC 2,00x1,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	96,15
Total				96,15

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	36,000000	17,22	619,92
Total				619,92

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	29,000000	43,71	1.267,59
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,000000	253,34	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	274,000000	7,50	2.055,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,000000	291,83	1.750,98
Junta Elástica	m	9,000000	43,86	394,74
Total				5.721,65

Preço de Custo		6.437,72
Bonificação	27,84%	1.792,26
Preço de Venda		8.229,98

Item: 6 4 1138
 Serviço: Boca BSCC 2,00x2,00m Esc 30°

Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	42,000000	43,71	1.835,82
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	382,000000	7,50	2.865,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	10,000000	43,86	438,60
Total				8.272,57

Preco de Custo				9.346,67
Bonificacao			27,84%	2.602,11
Preco de Venda				11.948,78

Item: 6 4 1139
 Serviço: Boca BSCC 2,00x2,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	192,30
Total				192,30

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	72,000000	17,22	1.239,84
Total				1.239,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	57,000000	43,71	2.491,47
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	504,000000	7,50	3.780,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,000000	291,83	3.501,96
Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				11.015,91

Preco de Custo				12.448,05
Bonificacao			27,84%	3.465,54
Preco de Venda				15.913,59

Item: 6 4 1140
 Serviço: Boca BSCC 2,00x3,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	256,40
Total				256,40

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	96,000000	17,22	1.653,12
Total				1.653,12

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	74,000000	43,71	3.234,54
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,000000	253,34	1.013,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	636,000000	7,50	4.770,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	16,000000	291,83	4.669,28
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				14.213,50

Preco de Custo				16.123,02
Bonificacao			27,84%	4.488,65
Preco de Venda				20.611,67

Item: 6 4 1141
 Serviço: Boca BSCC 2,50x2,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	160,25
Total				160,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-------------	------	------	------------	-------------

Encarregado de Turma	h	60,000000	17,22	1.033,20
Total				1.033,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	42,000000	43,71	1.835,82
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	401,000000	7,50	3.007,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,000000	291,83	2.918,30
Junta Elástica	m	11,000000	43,86	482,46
Total				8.750,76

Preco de Custo				9.944,21
Bonificacao		27,84%		2.768,47
Preco de Venda				12.712,68

Item: 6 4 1142
 Serviço: Boca BSCC 2,50x2,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	208,32
Total				208,32

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	78,000000	17,22	1.343,16
Total				1.343,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	57,000000	43,71	2.491,47
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	528,000000	7,50	3.960,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,000000	291,83	3.793,79
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				11.531,60

Preco de Custo				13.083,08
Bonificacao		27,84%		3.642,33
Preco de Venda				16.725,41

Item: 6 4 1143
 Serviço: Boca BSCC 2,50x3,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	272,42
Total				272,42

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	102,000000	17,22	1.756,44
Total				1.756,44

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	75,000000	43,71	3.278,25
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,000000	253,34	1.013,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	662,000000	7,50	4.965,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	17,000000	291,83	4.961,11
Junta Elástica	m	13,000000	43,86	570,18
Total				14.787,90

Preco de Custo				16.816,76
Bonificacao		27,84%		4.681,79
Preco de Venda				21.498,55

Item: 6 4 1144
 Serviço: Boca BSCC 3,00x2,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	160,25
Total				160,25

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	60,000000	17,22	1.033,20
Total				1.033,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	43,000000	43,71	1.879,53
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	420,000000	7,50	3.150,00

Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,000000	291,83	2.918,30
Junta Elástica	m	12,000000	43,86	526,32
Total				8.980,83

Preço de Custo				10.174,28
Bonificacao		27,84%		2.832,52
Preço de Venda				13.006,80

Item: 6 4 1145
 Serviço: Boca BSCC 3,00x2,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	208,32
Total				208,32

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	78,000000	17,22	1.343,16
Total				1.343,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	58,000000	43,71	2.535,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	549,000000	7,50	4.117,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,000000	291,83	3.793,79
Junta Elástica	m	13,000000	43,86	570,18
Total				11.776,67

Preço de Custo				13.328,15
Bonificacao		27,84%		3.710,56
Preço de Venda				17.038,71

Item: 6 4 1146
 Serviço: Boca BSCC 3,00x3,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	272,42
Total				272,42

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	102,000000	17,22	1.756,44
Total				1.756,44

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	75,000000	43,71	3.278,25
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,000000	253,34	1.013,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	689,000000	7,50	5.167,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	17,000000	291,83	4.961,11
Junta Elástica	m	14,000000	43,86	614,04
Total				15.034,26

Preço de Custo				17.063,12
Bonificacao		27,84%		4.750,37
Preço de Venda				21.813,49

Item: 6 4 1147
 Serviço: Boca BSCC 3,50x3,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	352,55
Total				352,55

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	132,000000	17,22	2.273,04
Total				2.273,04

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	95,000000	43,71	4.152,45
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,000000	253,34	1.266,70
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	877,000000	7,50	6.577,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	22,000000	291,83	6.420,26
Junta Elástica	m	17,000000	43,86	745,62
Total				19.162,53

Preço de Custo				21.788,12
Bonificacao		27,84%		6.065,81
Preço de Venda				27.853,93

Item: 6 4 2 1

Servico: Corpo Bueiro Duplo Capeado de Concreto 1,0x1,0 - Via Simpl

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	23,50
Total				23,50

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	8,800000	17,22	151,54
Total				151,54

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	6,830000	54,08	369,37
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,190000	253,34	48,13
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	130,000000	7,50	975,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,480000	291,83	431,91
Placa Tipo 1 Para Dupl e Tripl	un	1,640000	145,35	238,37
Placa Tipo 2 Para Dupl e Tripl	un	0,230000	137,76	31,68
Placa Tipo 2 A P/ Dupl e Tripl	un	0,230000	137,76	31,68
Junta Elástica	m	1,300000	43,86	57,02
Total				2.183,16

Preco de Custo				2.358,20
Bonificacao			27,84%	656,52
Preco de Venda				3.014,72

Item: 6 4 2 2

Servico: Corpo Bueiro Duplo Capeado 1,0 x 1,0m - Via Dupla

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	23,72
Total				23,72

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	8,880000	17,22	152,91
Total				152,91

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	6,830000	54,08	369,37
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,190000	253,34	48,13
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	130,000000	7,50	975,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,480000	291,83	431,91
Placa Tipo 1 Para Dupl e Tripl	un	1,800000	145,35	261,63
Placa Tipo 2 Para Dupl e Tripl	un	0,160000	137,76	22,04
Placa Tipo 2 A P/ Dupl e Tripl	un	0,160000	137,76	22,04
Junta Elástica	m	0,900000	43,86	39,47
Total				2.169,59

Preco de Custo				2.346,22
Bonificacao			27,84%	653,19
Preco de Venda				2.999,41

Item: 6 4 2 3

Servico: Corpo Bueiro Duplo Capeado 1,0x1,0m Via Tripla

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	23,72
Total				23,72

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	8,880000	17,22	152,91
Total				152,91

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	6,830000	54,08	369,37
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,190000	253,34	48,13
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	130,000000	7,50	975,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	1,480000	291,83	431,91
Placa Tipo 1 Para Dupl e Tripl	un	1,910000	145,35	277,62
Placa Tipo 2 Para Dupl e Tripl	un	0,110000	137,76	15,15
Placa Tipo 2 A P/ Dupl e Tripl	un	0,110000	137,76	15,15
Junta Elástica	m	0,620000	43,86	27,19
Total				2.159,52

Preco de Custo				2.336,15
----------------	--	--	--	----------

Bonificacao	27,84%	650,38
Preco de Venda		2.986,53

Item: 6 4 2 4
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x1,50m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	43,91
Total				43,91

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,440000	17,22	283,10
Total				283,10

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	13,800000	54,08	746,30
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	294,000000	7,50	2.205,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,740000	291,83	799,61
Junta Elástica	m	0,406700	43,86	17,84
Total				3.892,89

Preco de Custo		4.219,90
Bonificacao	27,84%	1.174,82
Preco de Venda		5.394,72

Item: 6 4 2 5
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x1,50m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	58,65
Total				58,65

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	21,960000	17,22	378,15
Total				378,15

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,200000	54,08	767,94
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	302,000000	7,50	2.265,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,660000	291,83	1.068,10
Junta Elástica	m	0,413300	43,86	18,13
Total				4.243,31

Preco de Custo		4.680,11
Bonificacao	27,84%	1.302,94
Preco de Venda		5.983,05

Item: 6 4 2 6
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x1,50m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	66,02
Total				66,02

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,720000	17,22	425,68
Total				425,68

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,400000	54,08	778,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	363,000000	7,50	2.722,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,120000	291,83	1.202,34
Junta Elástica	m	0,416700	43,86	18,28
Total				4.846,01

Preco de Custo		5.337,71
Bonificacao	27,84%	1.486,02
Preco de Venda		6.823,73

Item: 6 4 2 7
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x1,50m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	71,31
Total				71,31

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	26,700000	17,22	459,77
Total				459,77

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,400000	54,08	778,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	475,000000	7,50	3.562,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,450000	291,83	1.298,64
Junta Elástica	m	0,423300	43,86	18,57
Total				5.787,66

Preco de Custo				6.318,74
Bonificacao			27,84%	1.759,14
Preco de Venda				8.077,88

Item: 6 4 2 8
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x1,50m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	71,31
Total				71,31

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	26,700000	17,22	459,77
Total				459,77

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,400000	54,08	778,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	582,000000	7,50	4.365,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,450000	291,83	1.298,64
Junta Elástica	m	0,423300	43,86	18,57
Total				6.590,16

Preco de Custo				7.121,24
Bonificacao			27,84%	1.982,55
Preco de Venda				9.103,79

Item: 6 4 2 9
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x1,50m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	79,00
Total				79,00

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	29,580000	17,22	509,37
Total				509,37

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,600000	54,08	789,57
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	589,000000	7,50	4.417,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,930000	291,83	1.438,72
Junta Elástica	m	0,426700	43,86	18,72
Total				6.793,71

Preco de Custo				7.382,08
Bonificacao			27,84%	2.055,17
Preco de Venda				9.437,25

Item: 6 4 2 10
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x1,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	84,45
Total				84,45

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	31,620000	17,22	544,50
Total				544,50

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	14,600000	54,08	789,57
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,520000	253,34	131,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	704,000000	7,50	5.280,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,270000	291,83	1.537,94
Junta Elástica	m	0,433300	43,86	19,00
Total				7.758,25

Preco de Custo		8.387,20
Bonificacao	27,84%	2.335,00
Preco de Venda		10.722,20

Item: 6 4 2 11
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,00m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	48,72
Total				48,72

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	18,240000	17,22	314,09
Total				314,09

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	16,800000	54,08	908,54
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	309,000000	7,50	2.317,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,040000	291,83	887,16
Junta Elástica	m	0,440000	43,86	19,30
Total				4.256,64

Preco de Custo		4.619,45
Bonificacao	27,84%	1.286,05
Preco de Venda		5.905,50

Item: 6 4 2 12
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	63,46
Total				63,46

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	23,760000	17,22	409,15
Total				409,15

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,200000	54,08	930,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	320,000000	7,50	2.400,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,960000	291,83	1.155,65
Junta Elástica	m	0,446700	43,86	19,59
Total				4.629,56

Preco de Custo		5.102,17
Bonificacao	27,84%	1.420,44
Preco de Venda		6.522,61

Item: 6 4 2 13
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,00m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	70,83
Total				70,83

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	26,520000	17,22	456,67
Total				456,67

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,400000	54,08	940,99
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	384,000000	7,50	2.880,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,420000	291,83	1.289,89
Junta Elástica	m	0,450000	43,86	19,74

Total	5.254,76
-------	----------

Preco de Custo	5.782,26
Bonificacao	27,84% 1.609,78
Preco de Venda	7.392,04

Item: 6 4 2 14
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,00m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	77,40
Total				77,40

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	28,980000	17,22	499,04
Total				499,04

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,400000	54,08	940,99
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	491,000000	7,50	3.682,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,830000	291,83	1.409,54
Junta Elástica	m	0,456700	43,86	20,03
Total				6.182,26

Preco de Custo	6.758,70
Bonificacao	27,84% 1.881,62
Preco de Venda	8.640,32

Item: 6 4 2 15
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	77,40
Total				77,40

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	28,980000	17,22	499,04
Total				499,04

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,400000	54,08	940,99
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	593,000000	7,50	4.447,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,830000	291,83	1.409,54
Junta Elástica	m	0,456700	43,86	20,03
Total				6.947,26

Preco de Custo	7.523,70
Bonificacao	27,84% 2.094,60
Preco de Venda	9.618,30

Item: 6 4 2 16
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,00m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	84,93
Total				84,93

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	31,800000	17,22	547,60
Total				547,60

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,600000	54,08	951,81
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	653,000000	7,50	4.897,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,300000	291,83	1.546,70
Junta Elástica	m	0,460000	43,86	20,18
Total				7.545,39

Preco de Custo	8.177,92
Bonificacao	27,84% 2.276,73
Preco de Venda	10.454,65

Item: 6 4 2 17

Servico: Corpo BDCC 2,00x2,00m alt 25,0<H<30,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	91,66
Total				91,66

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	34,320000	17,22	590,99
Total				590,99

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,600000	54,08	951,81
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,520000	253,34	131,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	738,000000	7,50	5.535,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,720000	291,83	1.669,27
Junta Elástica	m	0,466700	43,86	20,47
Total				8.308,29

Preco de Custo				8.990,94
Bonificacao			27,84%	2.503,08
Preco de Venda				11.494,02

Item: 6 4 2 18
Servico: Corpo BDCC 2,00x2,50m alt 0,0<H<2,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	53,52
Total				53,52

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	20,040000	17,22	345,09
Total				345,09

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,800000	54,08	1.070,78
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	290,000000	7,50	2.175,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,340000	291,83	974,71
Junta Elástica	m	0,473300	43,86	20,76
Total				4.365,39

Preco de Custo				4.764,00
Bonificacao			27,84%	1.326,30
Preco de Venda				6.090,30

Item: 6 4 2 19
Servico: Corpo BDCC 2,00x2,50m alt 2,0<H<6,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	68,27
Total				68,27

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	25,560000	17,22	440,14
Total				440,14

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,200000	54,08	1.092,42
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	364,000000	7,50	2.730,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,260000	291,83	1.243,20
Junta Elástica	m	0,480000	43,86	21,05
Total				5.210,81

Preco de Custo				5.719,22
Bonificacao			27,84%	1.592,23
Preco de Venda				7.311,45

Item: 6 4 2 20
Servico: Corpo BDCC 2,00x2,50m alt 6,0<H<10,0m
Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	75,64
Total				75,64

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	28,320000	17,22	487,67
Total				487,67

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,400000	54,08	1.103,23
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	418,000000	7,50	3.135,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,720000	291,83	1.377,44
Junta Elástica	m	0,483300	43,86	21,20
Total				5.761,01

Preco de Custo				6.324,32
Bonificacao			27,84%	1.760,69
Preco de Venda				8.085,01

Item: 6 4 2 21
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,50m alt 10,0<H<15,0 m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	83,33
Total				83,33

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	31,200000	17,22	537,26
Total				537,26

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,400000	54,08	1.103,23
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	608,000000	7,50	4.560,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,200000	291,83	1.517,52
Junta Elástica	m	0,490000	43,86	21,49
Total				7.331,44

Preco de Custo				7.952,03
Bonificacao			27,84%	2.213,85
Preco de Venda				10.165,88

Item: 6 4 2 22
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,50m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	83,33
Total				83,33

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	31,200000	17,22	537,26
Total				537,26

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,400000	54,08	1.103,23
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	693,000000	7,50	5.197,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,200000	291,83	1.517,52
Junta Elástica	m	0,490000	43,86	21,49
Total				7.968,94

Preco de Custo				8.589,53
Bonificacao			27,84%	2.391,33
Preco de Venda				10.980,86

Item: 6 4 2 23
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,50m alt20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	91,02
Total				91,02

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	34,080000	17,22	586,86
Total				586,86

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,600000	54,08	1.114,05
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20

Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	856,000000	7,50	6.420,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,680000	291,83	1.657,59
Junta Elástica	m	0,493300	43,86	21,64
Total				9.342,48

Preço de Custo				10.020,36
Bonificação		27,84%		2.789,67
Preço de Venda				12.810,03

Item: 6 4 2 24
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x2,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	98,87
Total				98,87

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	37,020000	17,22	637,48
Total				637,48

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,600000	54,08	1.114,05
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,520000	253,34	131,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	856,000000	7,50	6.420,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,170000	291,83	1.800,59
Junta Elástica	m	0,500000	43,86	21,93
Total				9.488,31

Preço de Custo				10.224,66
Bonificação		27,84%		2.846,55
Preço de Venda				13.071,21

Item: 6 4 2 25
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x3,00m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	58,33
Total				58,33

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	21,840000	17,22	376,08
Total				376,08

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	22,800000	54,08	1.233,02
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	412,000000	7,50	3.090,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,640000	291,83	1.062,26
Junta Elástica	m	0,506700	43,86	22,22
Total				5.531,64

Preço de Custo				5.966,05
Bonificação		27,84%		1.660,95
Preço de Venda				7.627,00

Item: 6 4 2 26
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x3,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	73,07
Total				73,07

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	27,360000	17,22	471,14
Total				471,14

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,200000	54,08	1.254,66
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	371,000000	7,50	2.782,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,560000	291,83	1.330,74
Junta Elástica	m	0,513300	43,86	22,51
Total				5.514,55

Preço de Custo				6.058,76
Bonificação		27,84%		1.686,76

Preço de Venda 7.745,52

Item: 6 4 2 27

Serviço: Corpo BDCC 2,00x3,00m alt 6,0<H<10,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	80,45
Total				80,45

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	30,120000	17,22	518,67
Total				518,67

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,400000	54,08	1.265,47
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,490000	253,34	124,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	698,000000	7,50	5.235,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,020000	291,83	1.464,99
Junta Elástica	m	0,516700	43,86	22,66
Total				8.112,26

Preço de Custo		8.711,38
Bonificacao	27,84%	2.425,25
Preço de Venda		11.136,63

Item: 6 4 2 28

Serviço: Corpo BDCC 2,00x3,00m alt 10,0<H<15,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	89,42
Total				89,42

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	33,480000	17,22	576,53
Total				576,53

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,400000	54,08	1.265,47
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	676,000000	7,50	5.070,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,580000	291,83	1.628,41
Junta Elástica	m	0,523300	43,86	22,95
Total				8.116,03

Preço de Custo		8.781,98
Bonificacao	27,84%	2.444,90
Preço de Venda		11.226,88

Item: 6 4 2 29

Serviço: Corpo BDCC 2,00x3,00m alt 15,0<H<20,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	89,42
Total				89,42

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	33,480000	17,22	576,53
Total				576,53

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,400000	54,08	1.265,47
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	769,000000	7,50	5.767,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,580000	291,83	1.628,41
Junta Elástica	m	0,523300	43,86	22,95
Total				8.813,53

Preço de Custo		9.479,48
Bonificacao	27,84%	2.639,09
Preço de Venda		12.118,57

Item: 6 4 2 30

Serviço: Corpo BDCC 2,00x3,00m alt 20,0<H<25,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
--------------	------	------	------------	-------------

FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	96,95
Total				96,95

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	36,300000	17,22	625,09
Total				625,09

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,600000	54,08	1.276,29
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,510000	253,34	129,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	920,000000	7,50	6.900,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,050000	291,83	1.765,57
Junta Elástica	m	0,526700	43,86	23,10
Total				10.094,16

Preço de Custo				10.816,20
Bonificacao			27,84%	3.011,23
Preço de Venda				13.827,43

Item: 6 4 2 31
 Serviço: Corpo BDCC 2,00x3,00m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	106,09
Total				106,09

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	39,720000	17,22	683,98
Total				683,98

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,600000	54,08	1.276,29
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,520000	253,34	131,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	990,000000	7,50	7.425,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,620000	291,83	1.931,91
Junta Elástica	m	0,533300	43,86	23,39
Total				10.788,33

Preço de Custo				11.578,40
Bonificacao			27,84%	3.223,43
Preço de Venda				14.801,83

Item: 6 4 2 32
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,00m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	55,13
Total				55,13

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	20,640000	17,22	355,42
Total				355,42

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	17,800000	54,08	962,62
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	473,000000	7,50	3.547,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,440000	291,83	1.003,90
Junta Elástica	m	0,506700	43,86	22,22
Total				5.685,71

Preço de Custo				6.096,26
Bonificacao			27,84%	1.697,20
Preço de Venda				7.793,46

Item: 6 4 2 33
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	73,07
Total				73,07

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	27,360000	17,22	471,14
Total				471,14

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	18,200000	54,08	984,26
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	482,000000	7,50	3.615,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,560000	291,83	1.330,74
Junta Elástica	m	0,513300	43,86	22,51
Total				6.101,98

Preço de Custo				6.646,19
Bonificação		27,84%		1.850,30
Preço de Venda				8.496,49

Item: 6 4 2 34
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,00m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	82,05
Total				82,05

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	30,720000	17,22	529,00
Total				529,00

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	18,400000	54,08	995,07
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	611,000000	7,50	4.582,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,120000	291,83	1.494,17
Junta Elástica	m	0,516700	43,86	22,66
Total				7.243,87

Preço de Custo				7.854,92
Bonificação		27,84%		2.186,81
Preço de Venda				10.041,73

Item: 6 4 2 35
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,00m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	88,62
Total				88,62

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	33,180000	17,22	571,36
Total				571,36

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	18,400000	54,08	995,07
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,610000	253,34	154,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	743,000000	7,50	5.572,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,530000	291,83	1.613,82
Junta Elástica	m	0,523300	43,86	22,95
Total				8.358,88

Preço de Custo				9.018,86
Bonificação		27,84%		2.510,85
Preço de Venda				11.529,71

Item: 6 4 2 36
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	107,05
Total				107,05

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	40,080000	17,22	690,18
Total				690,18

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	18,800000	54,08	1.016,70
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,610000	253,34	154,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	807,000000	7,50	6.052,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,680000	291,83	1.949,42
Junta Elástica	m	0,530000	43,86	23,25
Total				9.196,41

Preço de Custo		9.993,64
Bonificação	27,84%	2.782,23
Preço de Venda		12.775,87

Item: 6 4 2 37
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,00m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	107,05
Total				107,05

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	40,080000	17,22	690,18
Total				690,18

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	18,800000	54,08	1.016,70
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,610000	253,34	154,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	968,000000	7,50	7.260,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,680000	291,83	1.949,42
Junta Elástica	m	0,530000	43,86	23,25
Total				10.403,91

Preço de Custo		11.201,14
Bonificação	27,84%	3.118,40
Preço de Venda		14.319,54

Item: 6 4 2 38
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,00m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	123,39
Total				123,39

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	46,200000	17,22	795,56
Total				795,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,000000	54,08	1.027,52
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,620000	253,34	157,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1020,000000	7,50	7.650,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,700000	291,83	2.247,09
Junta Elástica	m	0,540000	43,86	23,68
Total				11.105,36

Preço de Custo		12.024,31
Bonificação	27,84%	3.347,57
Preço de Venda		15.371,88

Item: 6 4 2 39
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,50m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	59,93
Total				59,93

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	22,440000	17,22	386,42
Total				386,42

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,800000	54,08	1.124,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	489,000000	7,50	3.667,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,740000	291,83	1.091,44
Junta Elástica	m	0,540000	43,86	23,68
Total				6.056,95

Preço de Custo		6.503,30
Bonificação	27,84%	1.810,52
Preço de Venda		8.313,82

Item: 6 4 2 40
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,50m alt 2,0<H<6,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	77,88
Total				77,88

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	29,160000	17,22	502,14
Total				502,14

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	21,200000	54,08	1.146,50
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	524,000000	7,50	3.930,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,860000	291,83	1.418,29
Junta Elástica	m	0,546700	43,86	23,98
Total				6.668,24

Preco de Custo				7.248,26
Bonificacao			27,84%	2.017,92
Preco de Venda				9.266,18

Item: 6 4 2 41

Servico: Corpo BDCC 2,50x2,50m alt 6,0<H<10,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	86,85
Total				86,85

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	32,520000	17,22	559,99
Total				559,99

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	21,400000	54,08	1.157,31
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	635,000000	7,50	4.762,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,420000	291,83	1.581,72
Junta Elástica	m	0,550000	43,86	24,12
Total				7.675,12

Preco de Custo				8.321,96
Bonificacao			27,84%	2.316,83
Preco de Venda				10.638,79

Item: 6 4 2 42

Servico: Corpo BDCC 2,50x2,50m alt 10,0<H<15,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	94,55
Total				94,55

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	35,400000	17,22	609,59
Total				609,59

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	21,400000	54,08	1.157,31
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,610000	253,34	154,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	820,000000	7,50	6.150,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,900000	291,83	1.721,80
Junta Elástica	m	0,556700	43,86	24,42
Total				9.208,07

Preco de Custo				9.912,21
Bonificacao			27,84%	2.759,56
Preco de Venda				12.671,77

Item: 6 4 2 43

Servico: Corpo BDCC 2,50x2,50m alt 15,0<H<20,0m

Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,98
Total				112,98

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-------------	------	------	------------	-------------

Encarregado de Turma	h	42,300000	17,22	728,41
Total				728,41

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	21,800000	54,08	1.178,94
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,610000	253,34	154,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	860,000000	7,50	6.450,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,050000	291,83	2.057,40
Junta Elástica	m	0,563300	43,86	24,71
Total				9.865,59

Preço de Custo				10.706,98
Bonificacao			27,84%	2.980,82
Preço de Venda				13.687,80

Item: 6 4 2 44
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,50m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	112,98
Total				112,98

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	42,300000	17,22	728,41
Total				728,41

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	21,800000	54,08	1.178,94
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,610000	253,34	154,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1117,000000	7,50	8.377,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,050000	291,83	2.057,40
Junta Elástica	m	0,563300	43,86	24,71
Total				11.793,09

Preço de Custo				12.634,48
Bonificacao			27,84%	3.517,44
Preço de Venda				16.151,92

Item: 6 4 2 45
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x2,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	130,60
Total				130,60

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	48,900000	17,22	842,06
Total				842,06

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	22,000000	54,08	1.189,76
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,620000	253,34	157,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1146,000000	7,50	8.595,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,150000	291,83	2.378,41
Junta Elástica	m	0,573300	43,86	25,14
Total				12.345,38

Preço de Custo				13.318,04
Bonificacao			27,84%	3.707,74
Preço de Venda				17.025,78

Item: 6 4 2 46
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x3,00m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	64,74
Total				64,74

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	24,240000	17,22	417,41
Total				417,41

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,800000	54,08	1.287,10
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	553,000000	7,50	4.147,50

Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	4,040000	291,83	1.178,99
Junta Elástica	m	0,573300	43,86	25,14
Total				6.788,20

Preço de Custo				7.270,35
Bonificacao		27,84%		2.024,07
Preço de Venda				9.294,42

Item: 6 4 2 47
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x3,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	82,69
Total				82,69

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	30,960000	17,22	533,13
Total				533,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	24,200000	54,08	1.308,74
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	573,000000	7,50	4.297,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,160000	291,83	1.505,84
Junta Elástica	m	0,580000	43,86	25,44
Total				7.286,99

Preço de Custo				7.902,81
Bonificacao		27,84%		2.200,14
Preço de Venda				10.102,95

Item: 6 4 2 48
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x3,00 m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	91,66
Total				91,66

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	34,320000	17,22	590,99
Total				590,99

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	24,400000	54,08	1.319,55
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,590000	253,34	149,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	698,000000	7,50	5.235,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,720000	291,83	1.669,27
Junta Elástica	m	0,583300	43,86	25,58
Total				8.398,87

Preço de Custo				9.081,52
Bonificacao		27,84%		2.528,30
Preço de Venda				11.609,82

Item: 6 4 2 49
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x3,00m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	100,64
Total				100,64

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	37,680000	17,22	648,85
Total				648,85

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	24,400000	54,08	1.319,55
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,610000	253,34	154,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	879,000000	7,50	6.592,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,280000	291,83	1.832,69
Junta Elástica	m	0,590000	43,86	25,88
Total				9.925,16

Preço de Custo				10.674,65
Bonificacao		27,84%		2.971,82
Preço de Venda				13.646,47

Item: 6 4 2 50
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x3,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	119,07
Total				119,07

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	44,580000	17,22	767,67
Total				767,67

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	24,800000	54,08	1.341,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,610000	253,34	154,54
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1025,000000	7,50	7.687,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,430000	291,83	2.168,30
Junta Elástica	m	0,596700	43,86	26,17
Total				11.377,69

Preço de Custo		12.264,43
Bonificacao	27,84%	3.414,42
Preço de Venda		15.678,85

Item: 6 4 2 51
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x3,00m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	137,81
Total				137,81

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	51,600000	17,22	888,55
Total				888,55

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	24,800000	54,08	1.341,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,640000	253,34	162,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1019,000000	7,50	7.642,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,600000	291,83	2.509,74
Junta Elástica	m	0,610000	43,86	26,75
Total				11.682,31

Preço de Custo		12.708,67
Bonificacao	27,84%	3.538,09
Preço de Venda		16.246,76

Item: 6 4 2 52
 Serviço: Corpo BDCC 2,50x3,00m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	147,43
Total				147,43

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	55,200000	17,22	950,54
Total				950,54

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	25,000000	54,08	1.352,00
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,640000	253,34	162,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1243,000000	7,50	9.322,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,200000	291,83	2.684,84
Junta Elástica	m	0,613300	43,86	26,90
Total				13.548,38

Preço de Custo		14.646,35
Bonificacao	27,84%	4.077,54
Preço de Venda		18.723,89

Item: 6 4 2 53
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,00m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	82,69

Total				82,69
-------	--	--	--	-------

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	30,960000	17,22	533,13
Total				533,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,200000	54,08	1.038,34
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34	174,80
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	602,000000	7,50	4.515,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,160000	291,83	1.505,84
Junta Elástica	m	0,580000	43,86	25,44
Total				7.259,42

Preco de Custo				7.875,24
Bonificacao			27,84%	2.192,47
Preco de Venda				10.067,71

Item: 6 4 2 54
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	82,69
Total				82,69

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	30,960000	17,22	533,13
Total				533,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,200000	54,08	1.038,34
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34	174,80
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	697,000000	7,50	5.227,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,160000	291,83	1.505,84
Junta Elástica	m	0,580000	43,86	25,44
Total				7.971,92

Preco de Custo				8.587,74
Bonificacao			27,84%	2.390,83
Preco de Venda				10.978,57

Item: 6 4 2 55
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,00 m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	93,26
Total				93,26

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	34,920000	17,22	601,32
Total				601,32

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,400000	54,08	1.049,15
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34	174,80
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	814,000000	7,50	6.105,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,820000	291,83	1.698,45
Junta Elástica	m	0,583300	43,86	25,58
Total				9.052,98

Preco de Custo				9.747,56
Bonificacao			27,84%	2.713,72
Preco de Venda				12.461,28

Item: 6 4 2 56
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,00m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	99,83
Total				99,83

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	37,380000	17,22	643,68
Total				643,68

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-----------	------	------	------------	-------------

Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	19,400000	54,08	1.049,15
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,710000	253,34	179,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1214,000000	7,50	9.105,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,230000	291,83	1.818,10
Junta Elástica	m	0,590000	43,86	25,88
Total				12.178,00

Preço de Custo		12.921,51
Bonificacao	27,84%	3.597,35
Preço de Venda		16.518,86

Item: 6 4 2 57
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,00m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	146,63
Total				146,63

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,900000	17,22	945,38
Total				945,38

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,000000	54,08	1.081,60
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,740000	253,34	187,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1080,000000	7,50	8.100,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,150000	291,83	2.670,24
Junta Elástica	m	0,613300	43,86	26,90
Total				12.066,21

Preço de Custo		13.158,22
Bonificacao	27,84%	3.663,25
Preço de Venda		16.821,47

Item: 6 4 2 58
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,00m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	146,63
Total				146,63

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,900000	17,22	945,38
Total				945,38

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,000000	54,08	1.081,60
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,740000	253,34	187,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1277,000000	7,50	9.577,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,150000	291,83	2.670,24
Junta Elástica	m	0,613300	43,86	26,90
Total				13.543,71

Preço de Custo		14.635,72
Bonificacao	27,84%	4.074,58
Preço de Venda		18.710,30

Item: 6 4 2 59
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,00m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	176,91
Total				176,91

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	66,240000	17,22	1.140,65
Total				1.140,65

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	20,400000	54,08	1.103,23
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,750000	253,34	190,01
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1312,000000	7,50	9.840,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,040000	291,83	3.221,80
Junta Elástica	m	0,626700	43,86	27,49
Total				14.382,53

Preço de Custo		15.700,09
Bonificação	27,84%	4.370,91
Preço de Venda		20.071,00

Item: 6 4 2 60
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,50m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	87,50
Total				87,50

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	32,760000	17,22	564,13
Total				564,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	22,200000	54,08	1.200,58
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34	174,80
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	567,000000	7,50	4.252,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,460000	291,83	1.593,39
Junta Elástica	m	0,613300	43,86	26,90
Total				7.248,17

Preço de Custo		7.899,80
Bonificação	27,84%	2.199,30
Preço de Venda		10.099,10

Item: 6 4 2 61
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,50m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	87,50
Total				87,50

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	32,760000	17,22	564,13
Total				564,13

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	22,200000	54,08	1.200,58
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34	174,80
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	710,000000	7,50	5.325,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,460000	291,83	1.593,39
Junta Elástica	m	0,613300	43,86	26,90
Total				8.320,67

Preço de Custo		8.972,30
Bonificação	27,84%	2.497,89
Preço de Venda		11.470,19

Item: 6 4 2 62
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,50m alt 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	98,07
Total				98,07

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	36,720000	17,22	632,32
Total				632,32

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	22,400000	54,08	1.211,39
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34	174,80
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	906,000000	7,50	6.795,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,120000	291,83	1.786,00
Junta Elástica	m	0,616700	43,86	27,05
Total				9.994,24

Preço de Custo		10.724,63
Bonificação	27,84%	2.985,74
Preço de Venda		13.710,37

Item: 6 4 2 63
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,50m alt 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	105,76
Total				105,76

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	39,600000	17,22	681,91
Total				681,91

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	22,400000	54,08	1.211,39
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,710000	253,34	179,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1240,000000	7,50	9.300,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,600000	291,83	1.926,08
Junta Elástica	m	0,623300	43,86	27,34
Total				12.644,68

Preco de Custo				13.432,35
Bonificacao			27,84%	3.739,57
Preco de Venda				17.171,92

Item: 6 4 2 64
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,50m alt 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	155,12
Total				155,12

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	58,080000	17,22	1.000,14
Total				1.000,14

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,000000	54,08	1.243,84
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,740000	253,34	187,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1176,000000	7,50	8.820,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,680000	291,83	2.824,91
Junta Elástica	m	0,646700	43,86	28,36
Total				13.104,58

Preco de Custo				14.259,84
Bonificacao			27,84%	3.969,94
Preco de Venda				18.229,78

Item: 6 4 2 65
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,50m alt 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	155,12
Total				155,12

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	58,080000	17,22	1.000,14
Total				1.000,14

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,000000	54,08	1.243,84
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,740000	253,34	187,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1318,000000	7,50	9.885,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,680000	291,83	2.824,91
Junta Elástica	m	0,646700	43,86	28,36
Total				14.169,58

Preco de Custo				15.324,84
Bonificacao			27,84%	4.266,44
Preco de Venda				19.591,28

Item: 6 4 2 66
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x2,50m alt 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	186,53
Total				186,53

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	69,840000	17,22	1.202,64

Total	1.202,64
-------	----------

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Materiais			
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	23,400000	54,08
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,750000	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1367,000000	7,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,640000	291,83
Junta Elástica	m	0,660000	43,86
Total			15.133,83

Preço de Custo	16.523,00
Bonificacao	27,84%
Preço de Venda	21.123,00

Item: 6 4 2 67
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x3,00m alt 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Equipamentos			
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00
Total			92,30

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Mao de Obra			
Encarregado de Turma	h	34,560000	17,22
Total			595,12

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Materiais			
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	25,200000	54,08
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	585,000000	7,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,760000	291,83
Junta Elástica	m	0,646700	43,86
Total			7.634,42

Preço de Custo	8.321,84
Bonificacao	27,84%
Preço de Venda	10.638,64

Item: 6 4 2 68
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x3,00m alt 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Equipamentos			
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00
Total			92,30

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Mao de Obra			
Encarregado de Turma	h	34,560000	17,22
Total			595,12

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Materiais			
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	25,200000	54,08
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	777,000000	7,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	5,760000	291,83
Junta Elástica	m	0,646700	43,86
Total			9.074,42

Preço de Custo	9.761,84
Bonificacao	27,84%
Preço de Venda	12.479,54

Item: 6 4 2 69
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x3,00m alt. 6,0<H<10,0m
 Unid: m

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Equipamentos			
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00
Total			102,88

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Mao de Obra			
Encarregado de Turma	h	38,520000	17,22
Total			663,31

Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Materiais			
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	25,400000	54,08
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,690000	253,34
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	937,000000	7,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,420000	291,83
			1.873,55

Junta Elástica	m	0,650000	43,86	28,51
Total				10.477,99

Preço de Custo				11.244,18
Bonificação		27,84%		3.130,38
Preço de Venda				14.374,56

Item: 6 4 2 70
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x3,00m alt. 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	111,85
Total				111,85

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	41,880000	17,22	721,17
Total				721,17

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	25,400000	54,08	1.373,63
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,710000	253,34	179,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1271,000000	7,50	9.532,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,980000	291,83	2.036,97
Junta Elástica	m	0,656700	43,86	28,80
Total				13.151,77

Preço de Custo				13.984,79
Bonificação		27,84%		3.893,37
Preço de Venda				17.878,16

Item: 6 4 2 71
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x3,00m alt. 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	163,45
Total				163,45

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	61,200000	17,22	1.053,86
Total				1.053,86

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	26,000000	54,08	1.406,08
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,740000	253,34	187,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1238,000000	7,50	9.285,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,200000	291,83	2.976,67
Junta Elástica	m	0,680000	43,86	29,82
Total				13.885,04

Preço de Custo				15.102,35
Bonificação		27,84%		4.204,49
Preço de Venda				19.306,84

Item: 6 4 2 72
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x3,00m alt. 2,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	163,45
Total				163,45

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	61,200000	17,22	1.053,86
Total				1.053,86

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	26,000000	54,08	1.406,08
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,740000	253,34	187,47
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1499,000000	7,50	11.242,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,200000	291,83	2.976,67
Junta Elástica	m	0,680000	43,86	29,82
Total				15.842,54

Preço de Custo				17.059,85
Bonificação		27,84%		4.749,46
Preço de Venda				21.809,31

Item: 6 4 2 73
 Serviço: Corpo BDCC 3,00x3,00m alt. 25,0 <H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	196,15
Total				196,15

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	73,440000	17,22	1.264,64
Total				1.264,64

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	26,400000	54,08	1.427,71
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,750000	253,34	190,01
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1502,000000	7,50	11.265,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,240000	291,83	3.572,00
Junta Elástica	m	0,693300	43,86	30,41
Total				16.485,13

Preço de Custo				17.945,92
Bonificacao			27,84%	4.996,14
Preço de Venda				22.942,06

Item: 6 4 2 74
 Serviço: Corpo BDCC 3,50x3,50m alt. 0,0<H<2,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	106,73
Total				106,73

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	39,960000	17,22	688,11
Total				688,11

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	29,200000	54,08	1.579,14
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,790000	253,34	200,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	831,000000	7,50	6.232,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,660000	291,83	1.943,59
Junta Elástica	m	0,746700	43,86	32,75
Total				9.988,12

Preço de Custo				10.782,96
Bonificacao			27,84%	3.001,98
Preço de Venda				13.784,94

Item: 6 4 2 75
 Serviço: Corpo BDCC 3,50x3,50m alt. 2,0<H<6,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	106,73
Total				106,73

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	39,960000	17,22	688,11
Total				688,11

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	29,200000	54,08	1.579,14
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,790000	253,34	200,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1054,000000	7,50	7.905,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,660000	291,83	1.943,59
Junta Elástica	m	0,746700	43,86	32,75
Total				11.660,62

Preço de Custo				12.455,46
Bonificacao			27,84%	3.467,60
Preço de Venda				15.923,06

Item: 6 4 2 76
 Serviço: Corpo BDCC 3,50x3,50m alt.6,0<H<10,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	141,50
Total				141,50

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	52,980000	17,22	912,32
Total				912,32

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	29,600000	54,08	1.600,77
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,810000	253,34	205,21
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1111,000000	7,50	8.332,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,830000	291,83	2.576,86
Junta Elástica	m	0,760000	43,86	33,33
Total				12.748,67

Preço de Custo				13.802,49
Bonificacao			27,84%	3.842,61
Preço de Venda				17.645,10

Item: 6 4 2 77
 Serviço: Corpo BDCC 3,50x3,50m alt. 10,0<H<15,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	141,50
Total				141,50

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	52,980000	17,22	912,32
Total				912,32

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	29,600000	54,08	1.600,77
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,810000	253,34	205,21
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1623,000000	7,50	12.172,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,830000	291,83	2.576,86
Junta Elástica	m	0,760000	43,86	33,33
Total				16.588,67

Preço de Custo				17.642,49
Bonificacao			27,84%	4.911,67
Preço de Venda				22.554,16

Item: 6 4 2 78
 Serviço: Corpo BDCC 3,50x3,50m alt. 15,0<H<20,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	200,79
Total				200,79

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	75,180000	17,22	1.294,60
Total				1.294,60

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	30,200000	54,08	1.633,22
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,840000	253,34	212,81
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1698,000000	7,50	12.735,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,530000	291,83	3.656,63
Junta Elástica	m	0,783300	43,86	34,36
Total				18.272,02

Preço de Custo				19.767,41
Bonificacao			27,84%	5.503,25
Preço de Venda				25.270,66

Item: 6 4 2 79
 Serviço: Corpo BDCC 3,50x3,50m alt. 20,0<H<25,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	213,77
Total				213,77

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	80,040000	17,22	1.378,29
Total				1.378,29

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	30,400000	54,08	1.644,03

Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,840000	253,34	212,81
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1708,000000	7,50	12.810,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,340000	291,83	3.893,01
Junta Elástica	m	0,786700	43,86	34,50
Total				18.594,35

Preço de Custo				20.186,41
Bonificacao		27,84%		5.619,90
Preço de Venda				25.806,31

Item: 6 4 2 80
 Serviço: Corpo BDCC 3,50x3,50m alt. 25,0<H<30,0m
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	263,13
Total				263,13

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	98,520000	17,22	1.696,51
Total				1.696,51

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	30,800000	54,08	1.665,66
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,870000	253,34	220,41
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1771,000000	7,50	13.282,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	16,420000	291,83	4.791,85
Junta Elástica	m	0,806700	43,86	35,38
Total				19.995,80

Preço de Custo				21.955,44
Bonificacao		27,84%		6.112,39
Preço de Venda				28.067,83

Item: 6 4 2 81
 Serviço: Boca BDC 1,0x1,0 m
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	42,79
Total				42,79

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	16,020000	17,22	275,86
Total				275,86

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	16,600000	43,71	725,59
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,930000	253,34	235,61
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	226,000000	7,50	1.695,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,670000	291,83	779,19
Total				3.435,39

Preço de Custo				3.754,04
Bonificacao		27,84%		1.045,12
Preço de Venda				4.799,16

Item: 6 4 2 82
 Serviço: Boca BDCC 2,00x1,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	104,16
Total				104,16

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	39,000000	17,22	671,58
Total				671,58

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	28,000000	43,71	1.223,88
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,900000	253,34	481,35
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	312,000000	7,50	2.340,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,500000	291,83	1.896,90
Junta Elástica	m	8,400000	43,86	368,42
Total				6.310,55

Preço de Custo				7.086,29
Bonificacao		27,84%		1.972,82

Preço de Venda 9.059,11

Item: 6 4 2 83
 Serviço: Boca BDCC 2,00x2,00m Esc. 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	38,800000	43,71	1.695,95
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,600000	253,34	658,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	409,000000	7,50	3.067,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	9,400000	43,86	412,28
Total				8.460,88

Preço de Custo		9.534,98
Bonificacao	27,84%	2.654,54
Preço de Venda		12.189,52

Item: 6 4 2 84
 Serviço: Boca BDCC 2,00x2,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	189,09
Total				189,09

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	70,800000	17,22	1.219,18
Total				1.219,18

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	51,300000	43,71	2.242,32
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,400000	253,34	861,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	526,000000	7,50	3.945,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,800000	291,83	3.443,59
Junta Elástica	m	10,400000	43,86	456,14
Total				10.948,41

Preço de Custo		12.356,68
Bonificacao	27,84%	3.440,10
Preço de Venda		15.796,78

Item: 6 4 2 85
 Serviço: Boca BDCC 2,00x3,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	237,17
Total				237,17

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	88,800000	17,22	1.529,14
Total				1.529,14

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	65,500000	43,71	2.863,01
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,200000	253,34	1.064,03
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	721,000000	7,50	5.407,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	14,800000	291,83	4.319,08
Junta Elástica	m	11,400000	43,86	500,00
Total				14.153,62

Preço de Custo		15.919,93
Bonificacao	27,84%	4.432,11
Preço de Venda		20.352,04

Item: 6 4 2 86
 Serviço: Boca BDCC 2,50x2,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
--------------	------	------	------------	-------------

FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	155,44
Total				155,44

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	58,200000	17,22	1.002,20
Total				1.002,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	39,600000	43,71	1.730,92
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	435,000000	7,50	3.262,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,700000	291,83	2.830,75
Junta Elástica	m	10,400000	43,86	456,14
Total				9.040,33

Preco de Custo				10.197,97
Bonificacao			27,84%	2.839,11
Preco de Venda				13.037,08

Item: 6 4 2 87
 Servico: Boca BDCC 2,50x2,50m Esc. 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	201,91
Total				201,91

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	75,600000	17,22	1.301,83
Total				1.301,83

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	52,100000	43,71	2.277,29
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,800000	253,34	962,69
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	560,000000	7,50	4.200,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,600000	291,83	3.677,06
Junta Elástica	m	11,400000	43,86	500,00
Total				11.617,04

Preco de Custo				13.120,78
Bonificacao			27,84%	3.652,83
Preco de Venda				16.773,61

Item: 6 4 2 88
 Servico: Boca BDCC 2,50x3,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	254,80
Total				254,80

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	95,400000	17,22	1.642,79
Total				1.642,79

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	66,300000	43,71	2.897,97
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,700000	253,34	1.190,70
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	741,000000	7,50	5.557,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	15,900000	291,83	4.640,10
Junta Elástica	m	12,400000	43,86	543,86
Total				14.830,13

Preco de Custo				16.727,72
Bonificacao			27,84%	4.657,00
Preco de Venda				21.384,72

Item: 6 4 2 89
 Servico: Boca BDCC 3,00x2,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	166,66
Total				166,66

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	62,400000	17,22	1.074,53
Total				1.074,53

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	40,400000	43,71	1.765,88
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,300000	253,34	836,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	468,000000	7,50	3.510,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,400000	291,83	3.035,03
Junta Elástica	m	11,400000	43,86	500,00
Total				9.646,93

Preço de Custo				10.888,12
Bonificacao		27,84%		3.031,25
Preço de Venda				13.919,37

Item: 6 4 2 90
 Serviço: Boca BDCC 3,00x2,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	216,34
Total				216,34

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	81,000000	17,22	1.394,82
Total				1.394,82

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	52,900000	43,71	2.312,26
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,200000	253,34	1.064,03
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	601,000000	7,50	4.507,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,500000	291,83	3.939,71
Junta Elástica	m	12,400000	43,86	543,86
Total				12.367,36

Preço de Custo				13.978,52
Bonificacao		27,84%		3.891,62
Preço de Venda				17.870,14

Item: 6 4 2 91
 Serviço: Boca BDCC 3,00x3,00m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	270,82
Total				270,82

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	101,400000	17,22	1.746,11
Total				1.746,11

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	67,100000	43,71	2.932,94
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,200000	253,34	1.317,37
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	821,000000	7,50	6.157,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	16,900000	291,83	4.931,93
Junta Elástica	m	13,400000	43,86	587,72
Total				15.927,46

Preço de Custo				17.944,39
Bonificacao		27,84%		4.995,72
Preço de Venda				22.940,11

Item: 6 4 2 92
 Serviço: Boca BDCC 3,50x3,50m Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	347,74
Total				347,74

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	130,200000	17,22	2.242,04
Total				2.242,04

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	83,900000	43,71	3.667,27
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	6,800000	253,34	1.722,71
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1160,000000	7,50	8.700,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	21,700000	291,83	6.332,71
Junta Elástica	m	15,400000	43,86	675,44
Total				21.098,13

Preço de Custo		23.687,91
Bonificação	27,84%	6.594,71
Preço de Venda		30.282,62

Item: 6 4 2 93
 Serviço: Boca BDCC 2,00x1,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	104,16
Total				104,16

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	39,000000	17,22	671,58
Total				671,58

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	28,100000	43,71	1.228,25
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	313,000000	7,50	2.347,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,500000	291,83	1.896,90
Junta Elástica	m	8,500000	43,86	372,81
Total				6.352,14

Preço de Custo		7.127,88
Bonificação	27,84%	1.984,40
Preço de Venda		9.112,28

Item: 6 4 2 94
 Serviço: Boca BDCC 2,00x2,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	144,22
Total				144,22

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	54,000000	17,22	929,88
Total				929,88

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	38,800000	43,71	1.695,95
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,600000	253,34	658,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	411,000000	7,50	3.082,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,000000	291,83	2.626,47
Junta Elástica	m	9,500000	43,86	416,67
Total				8.480,27

Preço de Custo		9.554,37
Bonificação	27,84%	2.659,94
Preço de Venda		12.214,31

Item: 6 4 2 95
 Serviço: Boca BDCC 2,00x2,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	189,09
Total				189,09

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	70,800000	17,22	1.219,18
Total				1.219,18

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	51,300000	43,71	2.242,32
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,400000	253,34	861,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	528,000000	7,50	3.960,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,800000	291,83	3.443,59
Junta Elástica	m	10,500000	43,86	460,53
Total				10.967,80

Preço de Custo		12.376,07
Bonificação	27,84%	3.445,50
Preço de Venda		15.821,57

Item: 6 4 2 96
 Serviço: Boca BDCC 2,00x3,00m Esc 10°

Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	238,77
Total				238,77

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	89,400000	17,22	1.539,47
Total				1.539,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	65,600000	43,71	2.867,38
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,200000	253,34	1.064,03
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	725,000000	7,50	5.437,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	14,900000	291,83	4.348,27
Junta Elástica	m	11,500000	43,86	504,39
Total				14.221,57

Preco de Custo				15.999,81
Bonificacao			27,84%	4.454,35
Preco de Venda				20.454,16

Item: 6 4 2 97
 Serviço: Boca BDCC 2,50x2,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	155,44
Total				155,44

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	58,200000	17,22	1.002,20
Total				1.002,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	39,600000	43,71	1.730,92
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,000000	253,34	760,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	438,000000	7,50	3.285,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,700000	291,83	2.830,75
Junta Elástica	m	10,500000	43,86	460,53
Total				9.067,22

Preco de Custo				10.224,86
Bonificacao			27,84%	2.846,60
Preco de Venda				13.071,46

Item: 6 4 2 98
 Serviço: Boca BDCC 2,50x2,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	203,52
Total				203,52

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	76,200000	17,22	1.312,16
Total				1.312,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	52,600000	43,71	2.299,15
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,800000	253,34	962,69
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	564,000000	7,50	4.230,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,700000	291,83	3.706,24
Junta Elástica	m	11,500000	43,86	504,39
Total				11.702,47

Preco de Custo				13.218,15
Bonificacao			27,84%	3.679,93
Preco de Venda				16.898,08

Item: 6 4 2 99
 Serviço: Boca BDCC 2,50x3,00m Esc. 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	254,80
Total				254,80

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-------------	------	------	------------	-------------

Encarregado de Turma	h	95,400000	17,22	1.642,79
Total				1.642,79

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	66,400000	43,71	2.902,34
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,700000	253,34	1.190,70
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	745,000000	7,50	5.587,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	15,900000	291,83	4.640,10
Junta Elástica	m	12,500000	43,86	548,25
Total				14.868,89

Preco de Custo				16.766,48
Bonificacao			27,84%	4.667,79
Preco de Venda				21.434,27

Item: 6 4 2100
 Serviço: Boca BDCC 3,00x2,00m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	168,26
Total				168,26

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	63,000000	17,22	1.084,86
Total				1.084,86

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	40,500000	43,71	1.770,26
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,300000	253,34	836,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	471,000000	7,50	3.532,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,500000	291,83	3.064,22
Junta Elástica	m	11,500000	43,86	504,39
Total				9.707,39

Preco de Custo				10.960,51
Bonificacao			27,84%	3.051,41
Preco de Venda				14.011,92

Item: 6 4 2101
 Serviço: Boca BDCC 3,00x2,50m Esc. 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	217,94
Total				217,94

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	81,600000	17,22	1.405,15
Total				1.405,15

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	53,000000	43,71	2.316,63
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,200000	253,34	1.064,03
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	604,000000	7,50	4.530,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,600000	291,83	3.968,89
Junta Elástica	m	12,500000	43,86	548,25
Total				12.427,80

Preco de Custo				14.050,89
Bonificacao			27,84%	3.911,77
Preco de Venda				17.962,66

Item: 6 4 2102
 Serviço: Boca BDCC 3,00x3,00m Esc. 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	272,42
Total				272,42

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	102,000000	17,22	1.756,44
Total				1.756,44

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	67,200000	43,71	2.937,31
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,200000	253,34	1.317,37
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	825,000000	7,50	6.187,50

Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	17,000000	291,83	4.961,11
Junta Elástica	m	13,500000	43,86	592,11
Total				15.995,40

Preço de Custo				18.024,26
Bonificacao		27,84%		5.017,95
Preço de Venda				23.042,21

Item: 6 4 2103
 Serviço: Boca BDCC 3,50x3,50m Esc 10°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	350,95
Total				350,95

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	131,400000	17,22	2.262,71
Total				2.262,71

Matérias	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	84,000000	43,71	3.671,64
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	6,800000	253,34	1.722,71
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1166,000000	7,50	8.745,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	21,900000	291,83	6.391,08
Junta Elástica	m	15,500000	43,86	679,83
Total				21.210,26

Preço de Custo				23.823,92
Bonificacao		27,84%		6.632,58
Preço de Venda				30.456,50

Item: 6 4 2105
 Serviço: Boca BDCC 2,00x1,50m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	105,76
Total				105,76

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	39,600000	17,22	681,91
Total				681,91

Matérias	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	28,200000	43,71	1.232,62
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,000000	253,34	506,68
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	320,000000	7,50	2.400,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,600000	291,83	1.926,08
Junta Elástica	m	8,700000	43,86	381,58
Total				6.446,96

Preço de Custo				7.234,63
Bonificacao		27,84%		2.014,12
Preço de Venda				9.248,75

Item: 6 4 2106
 Serviço: Boca BDCC 2,00x2,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	147,43
Total				147,43

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	55,200000	17,22	950,54
Total				950,54

Matérias	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	39,000000	43,71	1.704,69
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,700000	253,34	684,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	422,000000	7,50	3.165,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,200000	291,83	2.684,84
Junta Elástica	m	9,700000	43,86	425,44
Total				8.663,99

Preço de Custo				9.761,96
Bonificacao		27,84%		2.717,73
Preço de Venda				12.479,69

Item: 6 4 2107
 Serviço: Boca BDCC 2,00x2,50m Esc. 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	192,30
Total				192,30

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	72,000000	17,22	1.239,84
Total				1.239,84

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	51,500000	43,71	2.251,07
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,500000	253,34	886,69
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	541,000000	7,50	4.057,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,000000	291,83	3.501,96
Junta Elástica	m	10,700000	43,86	469,30
Total				11.166,52

Preco de Custo				12.598,66
Bonificacao			27,84%	3.507,47
Preco de Venda				16.106,13

Item: 6 4 2108
 Serviço: Boca BDCC 2,00x3,00m Esc. 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	241,98
Total				241,98

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	90,600000	17,22	1.560,13
Total				1.560,13

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	65,700000	43,71	2.871,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,300000	253,34	1.089,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	741,000000	7,50	5.557,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	15,100000	291,83	4.406,63
Junta Elástica	m	11,700000	43,86	513,16
Total				14.438,40

Preco de Custo				16.240,51
Bonificacao			27,84%	4.521,36
Preco de Venda				20.761,87

Item: 6 4 2109
 Serviço: Boca BDCC 2,50x2,00m Esc.20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	158,65
Total				158,65

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	59,400000	17,22	1.022,87
Total				1.022,87

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	39,900000	43,71	1.744,03
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,100000	253,34	785,35
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	450,000000	7,50	3.375,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,900000	291,83	2.889,12
Junta Elástica	m	10,700000	43,86	469,30
Total				9.262,80

Preco de Custo				10.444,32
Bonificacao			27,84%	2.907,70
Preco de Venda				13.352,02

Item: 6 4 2110
 Serviço: Boca BDCC 2,50x2,50m Esc. 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	206,72

Total 206,72

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	77,400000	17,22	1.332,83
Total				1.332,83

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	52,400000	43,71	2.290,40
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,900000	253,34	988,03
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	580,000000	7,50	4.350,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,900000	291,83	3.764,61
Junta Elástica	m	11,700000	43,86	513,16
Total				11.906,20

Preco de Custo				13.445,75
Bonificacao			27,84%	3.743,30
Preco de Venda				17.189,05

Item: 6 4 2111
 Serviço: Boca BDCC 2,50x3,00m Esc.20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	259,60
Total				259,60

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	97,200000	17,22	1.673,78
Total				1.673,78

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	66,600000	43,71	2.911,09
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,800000	253,34	1.216,03
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	765,000000	7,50	5.737,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	16,200000	291,83	4.727,65
Junta Elástica	m	12,700000	43,86	557,02
Total				15.149,29

Preco de Custo				17.082,67
Bonificacao			27,84%	4.755,82
Preco de Venda				21.838,49

Item: 6 4 2112
 Serviço: Boca BDCC 3,00x2,00m Esc. 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	171,47
Total				171,47

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	64,200000	17,22	1.105,52
Total				1.105,52

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	40,700000	43,71	1.779,00
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,500000	253,34	886,69
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	484,000000	7,50	3.630,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,700000	291,83	3.122,58
Junta Elástica	m	11,800000	43,86	517,55
Total				9.935,82

Preco de Custo				11.212,81
Bonificacao			27,84%	3.121,65
Preco de Venda				14.334,46

Item: 6 4 2113
 Serviço: Boca BDCC 3,00x2,50m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	221,14
Total				221,14

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	82,800000	17,22	1.425,82
Total				1.425,82

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-----------	------	------	------------	-------------

Forma Comum de Madeira	m2	53,200000	43,71	2.325,37
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,400000	253,34	1.114,70
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	621,000000	7,50	4.657,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,800000	291,83	4.027,25
Junta Elástica	m	12,800000	43,86	561,41
Total				12.686,23

Preço de Custo				14.333,19
Bonificacao		27,84%		3.990,36
Preço de Venda				18.323,55

Item: 6 4 2114
 Serviço: Boca BDCC 3,00x3,00m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	277,23
Total				277,23

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	103,800000	17,22	1.787,44
Total				1.787,44

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	67,400000	43,71	2.946,05
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,400000	253,34	1.368,04
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	847,000000	7,50	6.352,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	17,300000	291,83	5.048,66
Junta Elástica	m	13,800000	43,86	605,27
Total				16.320,52

Preço de Custo				18.385,19
Bonificacao		27,84%		5.118,44
Preço de Venda				23.503,63

Item: 6 4 2115
 Serviço: Boca BDCC 3,50x3,50m Esc 20°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	357,36
Total				357,36

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	133,800000	17,22	2.304,04
Total				2.304,04

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	84,300000	43,71	3.684,75
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	7,000000	253,34	1.773,38
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1195,000000	7,50	8.962,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	22,300000	291,83	6.507,81
Junta Elástica	m	15,900000	43,86	697,37
Total				21.625,81

Preço de Custo				24.287,21
Bonificacao		27,84%		6.761,56
Preço de Venda				31.048,77

Item: 6 4 2116
 Serviço: Boca BDCC 2,00x1,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	110,57
Total				110,57

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	41,400000	17,22	712,91
Total				712,91

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	28,500000	43,71	1.245,74
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,100000	253,34	532,01
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	341,000000	7,50	2.557,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,900000	291,83	2.013,63
Junta Elástica	m	9,100000	43,86	399,13
Total				6.748,01

Preço de Custo		7.571,49
Bonificacao	27,84%	2.107,90
Preço de Venda		9.679,39

Item: 6 4 2117
 Serviço: Boca BDCC 2,00x1,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	150,63
Total				150,63

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	56,400000	17,22	971,21
Total				971,21

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	39,300000	43,71	1.717,80
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	2,800000	253,34	709,35
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	450,000000	7,50	3.375,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,400000	291,83	2.743,20
Junta Elástica	m	10,100000	43,86	442,99
Total				8.988,34

Preço de Custo		10.110,18
Bonificacao	27,84%	2.814,67
Preço de Venda		12.924,85

Item: 6 4 2118
 Serviço: Boca BDCC 2,00x2,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	197,11
Total				197,11

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	73,800000	17,22	1.270,84
Total				1.270,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	51,800000	43,71	2.264,18
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,600000	253,34	912,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	576,000000	7,50	4.320,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,300000	291,83	3.589,51
Junta Elástica	m	11,100000	43,86	486,85
Total				11.572,56

Preço de Custo		13.040,51
Bonificacao	27,84%	3.630,48
Preço de Venda		16.670,99

Item: 6 4 2119
 Serviço: Boca BDCC 2,00x3,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	248,39
Total				248,39

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	93,000000	17,22	1.601,46
Total				1.601,46

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	66,000000	43,71	2.884,86
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,500000	253,34	1.140,03
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	782,000000	7,50	5.865,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	15,500000	291,83	4.523,37
Junta Elástica	m	12,100000	43,86	530,71
Total				14.943,97

Preço de Custo		16.793,82
Bonificacao	27,84%	4.675,40
Preço de Venda		21.469,22

Item: 6 4 2120
 Serviço: Boca BDCC 2,50x2,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	165,06
Total				165,06

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	61,800000	17,22	1.064,20
Total				1.064,20

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	40,200000	43,71	1.757,14
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,200000	253,34	810,69
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	481,000000	7,50	3.607,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,300000	291,83	3.005,85
Junta Elástica	m	11,200000	43,86	491,23
Total				9.672,41

Preco de Custo				10.901,67
Bonificacao			27,84%	3.035,02
Preco de Venda				13.936,69

Item: 6 4 2121
 Serviço: Boca BDCC 2,50x2,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	213,13
Total				213,13

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	79,800000	17,22	1.374,16
Total				1.374,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	52,700000	43,71	2.303,52
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,100000	253,34	1.038,69
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	619,000000	7,50	4.642,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	13,300000	291,83	3.881,34
Junta Elástica	m	12,200000	43,86	535,09
Total				12.401,14

Preco de Custo				13.988,43
Bonificacao			27,84%	3.894,38
Preco de Venda				17.882,81

Item: 6 4 2122
 Serviço: Boca BDCC 2,50 x 3,00m esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	267,62
Total				267,62

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	100,200000	17,22	1.725,44
Total				1.725,44

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	67,000000	43,71	2.928,57
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,100000	253,34	1.292,03
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	811,000000	7,50	6.082,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	16,700000	291,83	4.873,56
Junta Elástica	m	13,200000	43,86	578,95
Total				15.755,61

Preco de Custo				17.748,67
Bonificacao			27,84%	4.941,23
Preco de Venda				22.689,90

Item: 6 4 2123
 Serviço: Boca BDCC 3,00x2,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	177,88
Total				177,88

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	66,600000	17,22	1.146,85

Total				1.146,85
-------	--	--	--	----------

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	41,200000	43,71	1.800,85
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	3,600000	253,34	912,02
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	519,000000	7,50	3.892,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,100000	291,83	3.239,31
Junta Elástica	m	12,400000	43,86	543,86
Total				10.388,54

Preço de Custo				11.713,27
Bonificacao			27,84%	3.260,97
Preço de Venda				14.974,24

Item: 6 4 2124
 Serviço: Boca BDCC 3,00x2,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	229,16
Total				229,16

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	85,800000	17,22	1.477,48
Total				1.477,48

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	53,700000	43,71	2.347,23
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	4,600000	253,34	1.165,36
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	665,000000	7,50	4.987,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	14,300000	291,83	4.173,17
Junta Elástica	m	13,400000	43,86	587,72
Total				13.260,98

Preço de Custo				14.967,62
Bonificacao			27,84%	4.166,99
Preço de Venda				19.134,61

Item: 6 4 2125
 Serviço: Boca BDCC 3,00x3,00m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	286,85
Total				286,85

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	107,400000	17,22	1.849,43
Total				1.849,43

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	67,900000	43,71	2.967,91
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,600000	253,34	1.418,70
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	900,000000	7,50	6.750,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	17,900000	291,83	5.223,76
Junta Elástica	m	14,400000	43,86	631,58
Total				16.991,95

Preço de Custo				19.128,23
Bonificacao			27,84%	5.325,30
Preço de Venda				24.453,53

Item: 6 4 2126
 Serviço: Boca BDCC 3,50x3,50m Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	368,57
Total				368,57

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	138,000000	17,22	2.376,36
Total				2.376,36

Materials	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	84,800000	43,71	3.706,61
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	7,400000	253,34	1.874,72
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1264,000000	7,50	9.480,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	23,000000	291,83	6.712,09

Junta Elástica	m	16,500000	43,86	723,69
Total				22.497,11

Preço de Custo				25.242,04
Bonificacao		27,84%		7.027,38
Preço de Venda				32.269,42

Item: 6 4 3 1
 Serviço: Corpo BTC 1,0x1,0m Via Simples
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	33,01
Total				33,01

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	12,360000	17,22	212,84
Total				212,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,940000	54,08	483,48
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	182,000000	7,50	1.365,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,060000	291,83	601,17
Placa Tipo 1 Para Dupl e Tripl	un	1,640000	145,35	238,37
Placa Tipo 2 Para Dupl e Tripl	un	0,230000	137,76	31,68
Placa Tipo 2 A P/ Dupl e Tripl	un	0,230000	137,76	31,68
Placa Tipo 3 Para Bueiro Tripl	un	0,230000	128,87	29,64
Placa Tipo 4 Para Bueiro Tripl	un	0,820000	125,95	103,28
Junta Elástica	m	1,600000	43,86	70,18
Total				3.025,42

Preço de Custo				3.271,27
Bonificacao		27,84%		910,72
Preço de Venda				4.181,99

Item: 6 4 3 2
 Serviço: Corpo BTC 1,0X1,0 Via Dupla
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	33,01
Total				33,01

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	12,360000	17,22	212,84
Total				212,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,940000	54,08	483,48
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	182,000000	7,50	1.365,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,060000	291,83	601,17
Placa Tipo 1 Para Dupl e Trip	un	1,800000	145,35	261,63
Placa Tipo 2 Para Dupl e Tripl	un	0,160000	137,76	22,04
Placa Tipo 2 A P/ Dupl e Tripl	un	0,160000	137,76	22,04
Placa Tipo 3 Para Bueiro Tripl	un	0,160000	128,87	20,62
Placa Tipo 4 Para Bueiro Tripl	un	0,900000	125,95	113,36
Junta Elástica	m	1,110000	43,86	48,68
Total				3.008,96

Preço de Custo				3.254,81
Bonificacao		27,84%		906,14
Preço de Venda				4.160,95

Item: 6 4 3 3
 Serviço: Corpo BTC 1,0X1,0 Via Tripla
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	33,01
Total				33,01

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	12,360000	17,22	212,84
Total				212,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	8,940000	54,08	483,48

Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,280000	253,34	70,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	182,000000	7,50	1.365,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	2,060000	291,83	601,17
Placa Tipo 1 Para Dupl e Tripl	un	1,910000	145,35	277,62
Placa Tipo 2 Para Dupl e Tripl	un	0,110000	137,76	15,15
Placa Tipo 2 A P/ Dupl e Tripl	un	0,110000	137,76	15,15
Placa Tipo 3 Para Bueiro Tripl	un	0,110000	128,87	14,18
Placa Tipo 4 Para Bueiro Tripl	un	0,950000	125,95	119,65
Junta Elástica	m	0,760000	43,86	33,33
Total				2.995,67

Preço de Custo			3.241,52
Bonificacao	27,84%		902,44
Preço de Venda			4.143,96

Item: 6 4 3 4
 Serviço: Corpo BTCC 2,50X2,50M ALT. 0,0<H<2,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	111,85
Total				111,85

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	41,880000	17,22	721,17
Total				721,17

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	28,700000	54,08	1.552,10
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,860000	253,34	217,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	561,000000	7,50	4.207,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,980000	291,83	2.036,97
Junta Elástica	m	0,726700	43,86	31,87
Total				8.046,31

Preço de Custo			8.879,33
Bonificacao	27,84%		2.472,01
Preço de Venda			11.351,34

Item: 6 4 3 5
 Serviço: Corpo BTCC 2,50X2,50M ALT. 2,0<H<6,0M
 Unid: h

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	111,85
Total				111,85

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	41,880000	17,22	721,17
Total				721,17

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	28,700000	54,08	1.552,10
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,860000	253,34	217,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	711,000000	7,50	5.332,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	6,980000	291,83	2.036,97
Junta Elástica	m	0,726700	43,86	31,87
Total				9.171,31

Preço de Custo			10.004,33
Bonificacao	27,84%		2.785,21
Preço de Venda			12.789,54

Item: 6 4 3 6
 Serviço: Corpo BTCC 2,50X2,50M ALT. 6,0<H<10,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	125,15
Total				125,15

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	46,860000	17,22	806,93
Total				806,93

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	28,900000	54,08	1.562,91
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,860000	253,34	217,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	942,000000	7,50	7.065,00

Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	7,810000	291,83	2.279,19
Junta Elástica	m	0,730000	43,86	32,02
Total				11.156,99

Preço de Custo				12.089,07
Bonificacao		27,84%		3.365,60
Preço de Venda				15.454,67

Item: 6 4 3 7
 Serviço: Corpo BTCC 2,50X2,50M ALT 10,0<H<15,0M
 Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	135,41
Total				135,41

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	50,700000	17,22	873,05
Total				873,05

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	28,900000	54,08	1.562,91
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,880000	253,34	222,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1206,000000	7,50	9.045,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	8,450000	291,83	2.465,96
Junta Elástica	m	0,740000	43,86	32,46
Total				13.329,27

Preço de Custo				14.337,73
Bonificacao		27,84%		3.991,62
Preço de Venda				18.329,35

Item: 6 4 3 8
 Serviço: Corpo BTCC 2,50X2,50M ALT. 15,0<H<20,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	162,65
Total				162,65

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	60,900000	17,22	1.048,70
Total				1.048,70

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	29,300000	54,08	1.584,54
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,880000	253,34	222,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1234,000000	7,50	9.255,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,150000	291,83	2.962,07
Junta Elástica	m	0,746700	43,86	32,75
Total				14.057,30

Preço de Custo				15.268,65
Bonificacao		27,84%		4.250,79
Preço de Venda				19.519,44

Item: 6 4 3 9
 Serviço: Corpo BTCC 2,50X2,50M ALT.20,0<H<25,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	162,65
Total				162,65

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	60,900000	17,22	1.048,70
Total				1.048,70

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	29,300000	54,08	1.584,54
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,880000	253,34	222,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1320,000000	7,50	9.900,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,150000	291,83	2.962,07
Junta Elástica	m	0,746700	43,86	32,75
Total				14.702,30

Preço de Custo				15.913,65
Bonificacao		27,84%		4.430,36
Preço de Venda				20.344,01

Item: 6 4 3 10
 Serviço: Corpo BTCC 2,50X2,50M ALT 25,0<H<30,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	187,49
Total				187,49

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	70,200000	17,22	1.208,84
Total				1.208,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	29,500000	54,08	1.595,36
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	0,900000	253,34	228,01
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1639,000000	7,50	12.292,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,700000	291,83	3.414,41
Junta Elástica	m	0,760000	43,86	33,33
Total				17.563,61

Preço de Custo				18.959,94
Bonificacao			27,84%	5.278,45
Preço de Venda				24.238,39

Item: 6 4 3 11
 Serviço: Corpo BTCC 3,00X3,00M ALT 0,0<H<2,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	148,39
Total				148,39

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	55,560000	17,22	956,74
Total				956,74

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	34,400000	54,08	1.860,35
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,010000	253,34	255,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	690,000000	7,50	5.175,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,260000	291,83	2.702,35
Junta Elástica	m	0,863300	43,86	37,86
Total				10.031,43

Preço de Custo				11.136,56
Bonificacao			27,84%	3.100,42
Preço de Venda				14.236,98

Item: 6 4 3 12
 Serviço: Corpo BTCC 3,00X3,00M ALT.2,0<H<6,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	148,39
Total				148,39

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	55,560000	17,22	956,74
Total				956,74

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	34,400000	54,08	1.860,35
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,010000	253,34	255,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	921,000000	7,50	6.907,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,260000	291,83	2.702,35
Junta Elástica	m	0,863300	43,86	37,86
Total				11.763,93

Preço de Custo				12.869,06
Bonificacao			27,84%	3.582,75
Preço de Venda				16.451,81

Item: 6 4 3 13
 Serviço: Corpo BTCC 3,00X3,00M ALT.6,0<H<10,00M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	148,39

Total				148,39
-------	--	--	--	--------

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	55,560000	17,22	956,74
Total				956,74

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	34,400000	54,08	1.860,35
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,010000	253,34	255,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1402,000000	7,50	10.515,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	9,260000	291,83	2.702,35
Junta Elástica	m	0,863300	43,86	37,86
Total				15.371,43

Preco de Custo				16.476,56
Bonificacao			27,84%	4.587,07
Preco de Venda				21.063,63

Item: 6 4 3 14
 Serviço: Corpo BTCC 3,00X3,00M ALT 10,0<H<15,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	176,27
Total				176,27

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	66,000000	17,22	1.136,52
Total				1.136,52

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	34,600000	54,08	1.871,17
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,030000	253,34	260,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1509,000000	7,50	11.317,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	11,000000	291,83	3.210,13
Junta Elástica	m	0,876700	43,86	38,45
Total				16.698,19

Preco de Custo				18.010,98
Bonificacao			27,84%	5.014,26
Preco de Venda				23.025,24

Item: 6 4 3 15
 Serviço: Corpo BTCC 3,00X3,00M ALT 15,0<H<20,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	233,96
Total				233,96

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	87,600000	17,22	1.508,47
Total				1.508,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	35,000000	54,08	1.892,80
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,070000	253,34	271,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1476,000000	7,50	11.070,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	14,600000	291,83	4.260,72
Junta Elástica	m	0,903300	43,86	39,62
Total				17.534,21

Preco de Custo				19.276,64
Bonificacao			27,84%	5.366,62
Preco de Venda				24.643,26

Item: 6 4 3 16
 Serviço: Corpo BTCC 3,00X3,00M ALT 20,0<H<25,0M
 Unid: M

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	233,96
Total				233,96

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	87,600000	17,22	1.508,47
Total				1.508,47

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
-----------	------	------	------------	-------------

Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	35,000000	54,08	1.892,80
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,070000	253,34	271,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1757,000000	7,50	13.177,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	14,600000	291,83	4.260,72
Junta Elástica	m	0,903300	43,86	39,62
Total				19.641,71

Preço de Custo		21.384,14
Bonificacao	27,84%	5.953,34
Preço de Venda		27.337,48

Item: 6 4 3 17
 Serviço: Corpo BTCC 3,00x3,00M ALT 25,0<H<30,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	280,76
Total				280,76

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	105,120000	17,22	1.810,17
Total				1.810,17

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	35,400000	54,08	1.914,43
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,090000	253,34	276,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1811,000000	7,50	13.582,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	17,520000	291,83	5.112,86
Junta Elástica	m	0,920000	43,86	40,35
Total				20.926,28

Preço de Custo		23.017,21
Bonificacao	27,84%	6.407,99
Preço de Venda		29.425,20

Item: 6 4 3 18
 Serviço: Corpo BTCC 3,50X3,50M ALT 0,0<H<2,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	171,63
Total				171,63

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	64,260000	17,22	1.106,56
Total				1.106,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	39,900000	54,08	2.157,79
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,160000	253,34	293,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1000,000000	7,50	7.500,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,710000	291,83	3.125,50
Junta Elástica	m	0,996700	43,86	43,72
Total				13.120,88

Preço de Custo		14.399,07
Bonificacao	27,84%	4.008,70
Preço de Venda		18.407,77

Item: 6 4 3 19
 Serviço: Corpo BTCC 3,50X3,50M ALT 2,0<H<6,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	171,63
Total				171,63

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	64,260000	17,22	1.106,56
Total				1.106,56

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	39,900000	54,08	2.157,79
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,160000	253,34	293,87
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1262,000000	7,50	9.465,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	10,710000	291,83	3.125,50
Junta Elástica	m	0,996700	43,86	43,72
Total				15.085,88

Preço de Custo		16.364,07
Bonificação	27,84%	4.555,76
Preço de Venda		20.919,83

Item: 6 4 3 20
 Serviço: Corpo BTCC 3,50X3,50M ALT 6,0<H<10,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	203,52
Total				203,52

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	76,200000	17,22	1.312,16
Total				1.312,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	40,100000	54,08	2.168,61
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,180000	253,34	298,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1568,000000	7,50	11.760,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,700000	291,83	3.706,24
Junta Elástica	m	1,010000	43,86	44,30
Total				17.978,09

Preço de Custo		19.493,77
Bonificação	27,84%	5.427,07
Preço de Venda		24.920,84

Item: 6 4 3 21
 Serviço: Corpo BTCC 3,50X3,50M ALT 10,0<H<15,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	203,52
Total				203,52

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	76,200000	17,22	1.312,16
Total				1.312,16

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	40,100000	54,08	2.168,61
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,180000	253,34	298,94
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	2221,000000	7,50	16.657,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	12,700000	291,83	3.706,24
Junta Elástica	m	1,010000	43,86	44,30
Total				22.875,59

Preço de Custo		24.391,27
Bonificação	27,84%	6.790,53
Preço de Venda		31.181,80

Item: 6 4 3 22
 Serviço: Corpo BTCC 3,50X3,50M ALT. 15,0<H<20,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	288,29
Total				288,29

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	107,940000	17,22	1.858,73
Total				1.858,73

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	40,700000	54,08	2.201,06
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,220000	253,34	309,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	2137,000000	7,50	16.027,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	17,990000	291,83	5.250,02
Junta Elástica	m	1,040000	43,86	45,61
Total				23.833,26

Preço de Custo		25.980,28
Bonificação	27,84%	7.232,91
Preço de Venda		33.213,19

Item: 6 4 3 23
 Serviço: Corpo BTCC 3,50X3,50M ALT 20,0<H<25,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	307,36
Total				307,36

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	115,080000	17,22	1.981,68
Total				1.981,68

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	40,900000	54,08	2.211,87
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,220000	253,34	309,07
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	2366,000000	7,50	17.745,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	19,180000	291,83	5.597,30
Junta Elástica	m	1,043300	43,86	45,76
Total				25.909,00

Preco de Custo				28.198,04
Bonificacao			27,84%	7.850,33
Preco de Venda				36.048,37

Item: 6 4 3 24
 Serviço: Corpo BTCC 3,50X3,50M ALT 25,0<H<30,0M
 Unid: m

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	376,91
Total				376,91

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	141,120000	17,22	2.430,09
Total				2.430,09

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Fôrma de Placa Compensada Resinada	m2	41,300000	54,08	2.233,50
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,260000	253,34	319,21
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	2450,000000	7,50	18.375,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	23,520000	291,83	6.863,84
Junta Elástica	m	1,070000	43,86	46,93
Total				27.838,48

Preco de Custo				30.645,48
Bonificacao			27,84%	8.531,70
Preco de Venda				39.177,18

Item: 6 4 3 25
 Serviço: Boca BTC 1,0X1,0
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	52,24
Total				52,24

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	19,560000	17,22	336,82
Total				336,82

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	19,000000	43,71	830,49
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	1,200000	253,34	304,01
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	258,000000	7,50	1.935,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	3,260000	291,83	951,37
Total				4.020,87

Preco de Custo				4.409,93
Bonificacao			27,84%	1.227,72
Preco de Venda				5.637,65

Item: 6 4 3 26
 Serviço: Boca BTCC 2,50X2,50M Esc 0°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	288,45
Total				288,45

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	108,000000	17,22	1.859,76
Total				1.859,76

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	63,890000	43,71	2.792,63
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,670000	253,34	1.436,44
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	832,000000	7,50	6.240,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	18,100000	291,83	5.282,12
Junta Elástica	m	20,000000	43,86	877,20
Total				16.628,39

Preço de Custo				18.776,60
Bonificação		27,84%		5.227,41
Preço de Venda				24.004,01

Item: 6 4 3 27
 Serviço: BOCA BTCC 3,00X3,00M - ESC. 0º
 Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	176,27
Total				176,27

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	66,000000	17,22	1.136,52
Total				1.136,52

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	90,850000	43,71	3.971,05
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	7,740000	253,34	1.960,85
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1232,000000	7,50	9.240,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	25,370000	291,83	7.403,73
Junta Elástica	m	24,000000	43,86	1.052,64
Total				23.628,27

Preço de Custo				24.941,06
Bonificação		27,84%		6.943,59
Preço de Venda				31.884,65

Item: 6 4 3 28
 Serviço: Boca BTCC 3,50X3,50M Esc 0º
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	480,75
Total				480,75

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	180,000000	17,22	3.099,60
Total				3.099,60

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	99,430000	43,71	4.346,09
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	10,150000	253,34	2.571,40
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1595,000000	7,50	11.962,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	29,830000	291,83	8.705,29
Junta Elástica	m	28,000000	43,86	1.228,08
Total				28.813,36

Preço de Custo				32.393,71
Bonificação		27,84%		9.018,41
Preço de Venda				41.412,12

Item: 6 4 3 29
 Serviço: Boca BTCC 2,50X2,50M Esc 10º
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	320,50
Total				320,50

Mão de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	120,000000	17,22	2.066,40
Total				2.066,40

Material	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	64,120000	43,71	2.802,69
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	6,710000	253,34	1.699,91
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	938,000000	7,50	7.035,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	20,390000	291,83	5.950,41
Junta Elástica	m	20,000000	43,86	877,20

Total				18.365,21
-------	--	--	--	-----------

Preco de Custo				20.752,11
Bonificacao		27,84%		5.777,39
Preco de Venda				26.529,50

Item: 6 4 3 30
 Serviço: BOCA BTCC 3,00X3,00M - ESC.10º
 Unid: UN

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	192,30
Total				192,30

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	72,000000	17,22	1.239,84
Total				1.239,84

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	91,070000	43,71	3.980,67
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	7,810000	253,34	1.978,59
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1233,000000	7,50	9.247,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	25,370000	291,83	7.403,73
Junta Elástica	m	25,000000	43,86	1.096,50
Total				23.706,99

Preco de Custo				25.139,13
Bonificacao		27,84%		6.998,73
Preco de Venda				32.137,86

Item: 6 4 3 31
 Serviço: Boca BTCC 3,50X3,50 Esc 10º
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	480,75
Total				480,75

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	180,000000	17,22	3.099,60
Total				3.099,60

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	99,590000	43,71	4.353,08
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	10,240000	253,34	2.594,20
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1605,000000	7,50	12.037,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	30,030000	291,83	8.763,65
Junta Elástica	m	29,000000	43,86	1.271,94
Total				29.020,37

Preco de Custo				32.600,72
Bonificacao		27,84%		9.076,04
Preco de Venda				41.676,76

Item: 6 4 3 32
 Serviço: Boca BTCC 2,50X2,50M Esc 20º
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	315,16
Total				315,16

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	118,000000	17,22	2.031,96
Total				2.031,96

Materiais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	64,700000	43,71	2.828,04
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	5,890000	253,34	1.492,17
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	858,000000	7,50	6.435,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	18,640000	291,83	5.439,71
Junta Elástica	m	21,000000	43,86	921,06
Total				17.115,98

Preco de Custo				19.463,10
Bonificacao		27,84%		5.418,53
Preco de Venda				24.881,63

Item: 6 4 3 33

Servico: Boca BTCC 3,00X3,00M Esc 20°
Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	400,62
Total				400,62

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	150,000000	17,22	2.583,00
Total				2.583,00

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	91,970000	43,71	4.020,01
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	8,050000	253,34	2.039,39
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1262,000000	7,50	9.465,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	25,980000	291,83	7.581,74
Junta Elástica	m	25,000000	43,86	1.096,50
Total				24.202,64

Preco de Custo				27.186,26
Bonificacao			27,84%	7.568,65
Preco de Venda				34.754,91

Item: 6 4 3 34
Servico: Boca BTCC 3,50X3,50M Esc 20°
Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	480,75
Total				480,75

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	180,000000	17,22	3.099,60
Total				3.099,60

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	100,530000	43,71	4.394,17
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	10,550000	253,34	2.672,74
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1644,000000	7,50	12.330,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	30,740000	291,83	8.970,85
Junta Elástica	m	30,000000	43,86	1.315,80
Total				29.683,56

Preco de Custo				33.263,91
Bonificacao			27,84%	9.260,67
Preco de Venda				42.524,58

Item: 6 4 3 35
Servico: Boca BTCC 2,50X2,50M Esc 30°
Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	320,50
Total				320,50

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	120,000000	17,22	2.066,40
Total				2.066,40

Materialais	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	65,740000	43,71	2.873,50
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	6,190000	253,34	1.568,17
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	892,000000	7,50	6.690,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	19,380000	291,83	5.655,67
Junta Elástica	m	23,000000	43,86	1.008,78
Total				17.796,12

Preco de Custo				20.183,02
Bonificacao			27,84%	5.618,95
Preco de Venda				25.801,97

Item: 6 4 3 36
Servico: Boca BTCC 3,00X3,00M Esc 30°
Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	432,67
Total				432,67

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	162,000000	17,22	2.789,64
Total				2.789,64

Materialis	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	93,390000	43,71	4.082,08
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	8,480000	253,34	2.148,32
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1314,000000	7,50	9.855,00
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	27,050000	291,83	7.894,00
Junta Elástica	m	27,000000	43,86	1.184,22
Total				25.163,62

Preco de Custo				28.385,93
Bonificacao			27,84%	7.902,64
Preco de Venda				36.288,57

Item: 6 4 3 37
 Servico: Boca BTCC 3,50X3,50M Esc 30°
 Unid: un

Equipamentos	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
FERRAMENTAS	%	15,510000	0,00	427,33
Total				427,33

Mao de Obra	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Encarregado de Turma	h	160,000000	17,22	2.755,20
Total				2.755,20

Materialis	Unid	Qtde	Custo Unit	Custo Total
Forma Comum de Madeira	m2	102,100000	43,71	4.462,79
Concr.Fck=10MP C. Raz Uso Ger Conf/Lanç	m3	11,120000	253,34	2.817,14
Fornecimento, Preparo e Colocação Formas Aço CA 50	kg	1715,000000	7,50	12.862,50
Concreto Estrut FCK=25 MPA	m3	32,070000	291,83	9.358,99
Junta Elástica	m	32,000000	43,86	1.403,52
Total				30.904,94

Preco de Custo				34.087,47
Bonificacao			27,84%	9.489,95
Preco de Venda				43.577,42