



Planilha de Venda Estrutural

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	dez/15	1,0222
SINAPI	Abr/2016	1,0008
SUDECAP	Mar/2016	1,0063
Valores de BDI		
Obra	1,3129	
Data: junho/2016		

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALFENAS – MG

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO JOSÉ, Nº 1552, CENTRO

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5				FUNDAÇÃO E ESTRUTURA				
5.1				ESTACA HÉLICE CONTÍNUA				
5.1.1	SETOP	FUN-HEL-005	Dez/2015	Mobilização e desmobilização de equipamento para estaca tipo hélice contínua dmt até 50 km	unid.	1,00	12.078,42	12.078,42
5.1.2	SETOP	FUN-HEL-010	Dez/2015	Execução de estaca tipo hélice contínua d = 400 mm, exceto concreto	m	944,00	53,68	50.675,67
5.1.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	2.364,00	10,45	24.714,54
5.1.4	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	4.399,00	9,21	40.499,12
5.1.5	SETOP	FUN-CON-155	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado bombeado fck >= 20 mpa, slump 20 +/- 2 (slumpflow 48 a 53 cm, com agregados pedrisco e areia, consumo mínimo de cimento de 400 kg/m3). Considerado 30% de perda.	m³	116,50	665,64	77.547,24
5.1.6	SETOP	FUN-PRE-075	Dez/2015	Corte e preparo da cabeça das estacas	unid.	59,00	42,72	2.520,32
5.1.7	SETOP	TRA-CAR-005	Dez/2015	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	116,47	30,14	3.510,68
5.1.8	SETOP	TRA-CAM-020	Dez/2015	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	1.164,70	3,48	4.048,38
				SUB-TOTAL ITEM 5.1				215.594,37
5.2				ESTACA À TRADO MANUAL (MURO)				
5.2.1	SETOP	FUN-TRA-025	Dez/2015	Mobilização e desmobilização de equipamento para estaca tipo hélice contínua dmt até 50 km	unid.	1,00	1.342,05	1.342,05
5.2.2	SETOP	FUN-TRA-010	Dez/2015	Perfuração de estaca broca a trado manual d = 200 mm	m	264,00	22,61	5.969,96
5.2.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	2.050,00	10,45	21.431,81
5.2.4	SETOP	FUN-CON-155	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado bombeado fck >= 20 mpa, slump 20 +/- 2 (slumpflow 48 a 53 cm, com agregados pedrisco e areia, consumo mínimo de cimento de 400kg/m3)	m³	5,96	665,64	3.967,22
5.2.5	SETOP	FUN-PRE-075	Dez/2015	Corte e preparo da cabeça das estacas	unid.	44,00	42,72	1.879,56
5.2.6	SETOP	TRA-CAR-005	Dez/2015	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	7,75	30,14	233,60
5.2.7	SETOP	TRA-CAM-020	Dez/2015	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	77,50	3,48	269,38
				SUB-TOTAL ITEM 5.2				35.093,59
5.3				BLOCOS				
5.3.1				BLOCOS EDIFICAÇÃO				
5.3.1.1	SETOP	TER-ESC-035	Dez/2015	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	50,80	51,24	2.602,96
5.3.1.2	SETOP	TER-API-005	Dez/2015	Apiloamento do fundo de valas com soquete	m²	35,11	17,33	608,31
5.3.1.3	SETOP	FUN-CON-020	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural virado em obra fck >= 9 mpa, brita 1 e 2	m³	1,45	466,20	675,99
5.3.1.4	SETOP	EST-FOR-005	Dez/2015	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento (3x)	m²	123,20	70,70	8.710,12
5.3.1.5	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	1.076,00	10,45	11.249,09
5.3.1.6	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	617,00	9,21	5.680,37
5.3.1.7	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	28,80	525,48	15.133,77
5.3.1.8	SETOP	TER-REA-005	Dez/2015	Reaterro manual de vala	m³	22,00	51,24	1.127,27
5.3.1.9	SETOP	TRA-CAR-005	Dez/2015	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	37,44	30,14	1.128,53
5.3.1.10	SETOP	TRA-CAM-020	Dez/2015	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	374,40	3,48	1.301,38
				SUB-TOTAL ITEM 5.3.1				48.217,78
5.3.2				BLOCOS MURO				
5.3.2.1	SETOP	TER-ESC-035	Dez/2015	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	18,58	51,24	952,03
5.3.2.2	SETOP	TER-API-005	Dez/2015	Apiloamento do fundo de valas com soquete	m²	12,86	17,33	222,81
5.3.2.3	SETOP	FUN-CON-020	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural virado em obra fck >= 9 mpa, brita 1 e 2	m³	0,64	466,20	298,37
5.3.2.4	SETOP	EST-FOR-005	Dez/2015	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento (3x)	m²	56,58	70,70	4.000,15
5.3.2.5	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	18,00	10,45	188,18



Planilha de Venda Estrutural

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	dez/15	1,0222
SINAPI	Abr/2016	1,0008
SUDECAP	Mar/2016	1,0063
Valores de BDI		
Obra	1,3129	
Data: junho/2016		

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALFENAS – MG

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO JOSÉ, Nº 1552, CENTRO

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.3.2.6	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	7,71	525,48	4.051,44
5.3.2.7	SETOP	TER-REA-005	Dez/2015	Reaterro manual de vala	m³	10,87	51,24	556,97
5.3.2.8	SETOP	TRA-CAR-005	Dez/2015	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	10,02	30,14	302,03
5.3.2.9	SETOP	TRA-CAM-020	Dez/2015	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5 km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	100,20	3,48	348,29
				SUB-TOTAL ITEM 5.3.2				10.920,26
				SUB-TOTAL ITEM 5.3				59.138,04
5.4				CINTAS				
5.4.1				CINTAS EDIFICAÇÃO				
5.4.1.1	SETOP	TER-ESC-035	Dez/2015	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	73,40	51,24	3.760,97
5.4.1.2	SETOP	TER-API-005	Dez/2015	Apiloamento do fundo de valas com soquete	m²	46,09	17,33	798,55
5.4.1.3	SETOP	FUN-CON-020	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural virado em obra fck >= 9 mpa, brita 1 e 2	m³	2,30	466,20	1.072,26
5.4.1.4	SETOP	EST-FOR-005	Dez/2015	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento (3x)	m²	276,90	70,70	19.576,55
5.4.1.5	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	355,00	10,28	3.649,43
5.4.1.6	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	1.294,00	10,45	13.528,18
5.4.1.7	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	215,00	9,21	1.979,38
5.4.1.8	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	20,87	525,48	10.966,73
5.4.1.9	SETOP	TER-REA-005	Dez/2015	Reaterro manual de vala	m³	52,53	51,24	2.691,60
5.4.1.10	SETOP	TRA-CAR-005	Dez/2015	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	27,13	30,14	817,76
5.4.1.11	SETOP	TRA-CAM-020	Dez/2015	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	271,30	3,48	943,01
				SUB-TOTAL ITEM 5.4.1				59.784,42
5.4.2				CINTAS MURO				
5.4.2.1	SETOP	TER-ESC-035	Dez/2015	Escavação manual de valas h <= 1,50 m	m³	30,91	51,24	1.583,81
5.4.2.2	SETOP	TER-API-005	Dez/2015	Apiloamento do fundo de valas com soquete	m²	30,91	17,33	535,54
5.4.2.3	SETOP	FUN-CON-020	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto não estrutural virado em obra fck >= 9 mpa, brita 1 e 2	m³	1,55	466,20	722,61
5.4.2.4	SETOP	EST-FOR-005	Dez/2015	Forma e desforma em tábuas de pinho, exclusive escoramento (3x)	m²	123,62	70,70	8.739,81
5.4.2.5	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	129,00	10,28	1.326,13
5.4.2.6	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	472,00	10,45	4.934,54
5.4.2.7	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	12,00	9,21	110,48
5.4.2.8	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	12,36	525,48	6.494,91
5.4.2.9	SETOP	TER-REA-005	Dez/2015	Reaterro manual de vala	m³	18,55	51,24	950,49
5.4.2.10	SETOP	TRA-CAR-005	Dez/2015	Carga de material de qualquer natureza sobre caminhão manual	m³	16,07	30,14	484,39
5.4.2.11	SETOP	TRA-CAM-020	Dez/2015	Transporte de material de qualquer natureza em caminhão dmt > 5km (dentro do perímetro urbano)	m³Km	160,70	3,48	558,58
				SUB-TOTAL ITEM 5.4.2				26.441,29
				SUB-TOTAL ITEM 5.4				86.225,71
5.5				LAJE DE PISO				
5.5.1	SETOP	TER-COM-005	Dez/2015	Compactação de valas ou áreas, manualmente a 98% do pn, com placa vibratória	m³	260,87	39,23	10.233,41
5.5.2	SETOP	FUN-LAS-010	Dez/2015	Lastro de brita 2 ou 3 apiloado manualmente	m³	43,48	107,87	4.690,35
5.5.3	SETOP	PIS-LON-005	Dez/2015	Lona preta	m²	869,57	2,52	2.193,97

Planilha de Venda Estrutural

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	dez/15	1,0222
SINAPI	Abr/2016	1,0008
SUDECAP	Mar/2016	1,0063
Valores de BDI		
Obra	1,3129	
Data: junho/2016		

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALFENAS – MG

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO JOSÉ, Nº 1552, CENTRO

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.5.4	CPU			Armadura de tela de aço ca-60 b soldada tipo q-196 (diâmetro do fio: 5,0 mm / dimensões da trama: 100 x 100 mm / tipo da malha: quadrangular)	m²	869,57	21,27	18.494,87
5.5.5	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	83,00	10,45	867,73
5.5.6	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	27,08	525,48	14.229,95
				SUB-TOTAL ITEM 5.5				50.710,27
5.6				ESTRUTURA				
5.6.1				MURO				
5.6.1.1				PILARES				
5.6.1.1.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	101,95	73,22	7.464,99
5.6.1.1.2	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	550,00	10,45	5.750,00
5.6.1.1.3	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	6,22	525,48	3.268,47
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.1.1				16.483,46
5.6.1.2				VIGAS DE TRAVAMENTO				
5.6.1.2.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	86,22	73,22	6.313,21
5.6.1.2.2	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	374,00	10,45	3.910,00
5.6.1.2.3	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	6,90	525,48	3.625,80
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.1.2				13.849,00
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.1				30.332,46
5.6.2				1º PAVIMENTO - NÍVEL +4,67				
5.6.2.1				PILARES				
5.6.2.1.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	122,20	73,22	8.947,73
5.6.2.1.2	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	1.224,00	10,45	12.796,36
5.6.2.1.3	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	1.822,00	9,21	16.774,13
5.6.2.1.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	8,45	525,48	4.440,29
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.2.1				42.958,51
5.6.2.2				VIGAS				
5.6.2.2.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	328,23	73,22	24.033,67
5.6.2.2.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	141,00	10,28	1.449,49
5.6.2.2.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	2.009,00	10,45	21.003,17
5.6.2.2.4	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	1.343,00	9,21	12.364,25
5.6.2.2.5	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	34,66	525,48	18.213,08
5.6.2.2.6	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	337,93	12,57	4.249,30
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.2.2				81.312,96
5.6.2.3				LAJES E ESCADA				
5.6.2.3.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	415,52	73,22	30.425,23
5.6.2.3.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	210,00	10,28	2.158,82
5.6.2.3.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	4.250,00	10,45	44.431,80
5.6.2.3.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	58,99	525,48	30.997,96
5.6.2.3.5	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	1.745,87	12,57	21.953,45
5.6.2.3.6				ESCADA				



Planilha de Venda Estrutural

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	dez/15	1,0222
SINAPI	Abr/2016	1,0008
SUDECAP	Mar/2016	1,0063
Valores de BDI		
Obra	1,3129	
Data: junho/2016		

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALFENAS – MG

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO JOSÉ, Nº 1552, CENTRO

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE-TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.6.2.3.6.1	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	198,00	10,23	2.025,04
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.2.3				131.992,30
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.2				256.263,78
5.6.3				2º PAVIMENTO - NÍVEL +8,37				
5.6.3.1				PILARES				
5.6.3.1.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	168,65	73,22	12.348,90
5.6.3.1.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	108,00	10,28	1.110,25
5.6.3.1.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	882,00	10,45	9.220,91
5.6.3.1.4	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	386,00	9,21	3.553,69
5.6.3.1.5	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	11,29	525,48	5.932,65
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.3.1				32.166,39
5.6.3.2				VIGAS				
5.6.3.2.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	266,81	73,22	19.536,38
5.6.3.2.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	135,00	10,28	1.387,81
5.6.3.2.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	1.437,00	10,45	15.023,18
5.6.3.2.4	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	1.280,00	9,21	11.784,24
5.6.3.2.5	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	26,64	525,48	13.998,74
5.6.3.2.6	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	246,42	12,57	3.098,61
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.3.2				64.828,95
5.6.3.3				LAJES E ESCADA				
5.6.3.3.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	392,54	73,22	28.742,58
5.6.3.3.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	187,00	10,28	1.922,37
5.6.3.3.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	3.933,00	10,45	41.117,71
5.6.3.3.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	55,77	525,48	29.305,92
5.6.3.3.5	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	1.745,87	12,57	21.953,45
5.6.3.3.6				ESCADA				
5.6.3.3.6.1	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	198,00	10,45	2.070,00
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.3.3				125.112,04
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.3				222.107,38
5.6.4				COBERTURA - NÍVEL +12,07				
5.6.4.1				PILARES				
5.6.4.1.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	164,21	73,22	12.023,79
5.6.4.1.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	136,00	10,28	1.398,09
5.6.4.1.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	874,00	10,45	9.137,27
5.6.4.1.4	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	145,00	9,21	1.334,93
5.6.4.1.5	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	10,99	525,48	5.775,01
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.4.1				29.669,09
5.6.4.2				VIGAS				
5.6.4.2.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	292,69	73,22	21.431,36



Planilha de Venda Estrutural

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	dez/15	1,0222
SINAPI	Abr/2016	1,0008
SUDECAP	Mar/2016	1,0063
Valores de BDI		
Obra	1,3129	
Data: junho/2016		

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALFENAS – MG

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO JOSÉ, Nº 1552, CENTRO

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.6.4.2.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	220,00	10,28	2.261,62
5.6.4.2.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	1.523,00	10,45	15.922,27
5.6.4.2.4	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	822,00	9,21	7.567,69
5.6.4.2.5	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	28,63	525,48	15.044,44
5.6.4.2.6	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	264,83	12,57	3.330,11
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.4.2				65.557,49
5.6.4.3				LAJES E ESCADA				
5.6.4.3.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	393,73	73,22	28.829,72
5.6.4.3.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	863,00	10,28	8.871,70
5.6.4.3.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	2.453,00	10,45	25.644,99
5.6.4.3.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	49,81	525,48	26.174,07
5.6.4.3.5	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	1.745,87	12,57	21.953,45
5.6.4.3.6				ESCADA				
5.6.4.3.6.1	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	198,00	10,45	2.070,00
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.4.3				113.543,93
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.4				208.770,51
5.6.5				CAIXA DÁGUA - NÍVEL +14,35				
5.6.5.1				PILARES				
5.6.5.1.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	69,77	73,22	5.108,70
5.6.5.1.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	65,00	10,28	668,20
5.6.5.1.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	375,00	10,45	3.920,45
5.6.5.1.4	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	34,00	9,21	313,02
5.6.5.1.5	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	7,15	525,48	3.757,17
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.5.1				13.767,55
5.6.5.2				VIGAS				
5.6.5.2.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	186,20	73,22	13.633,95
5.6.5.2.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	143,00	10,28	1.470,05
5.6.5.2.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	1.253,00	10,45	13.099,54
5.6.5.2.4	SETOP	ARM-ACO-010	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d > 12,5 mm	kg	328,00	9,21	3.019,71
5.6.5.2.5	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	16,70	525,48	8.775,49
5.6.5.2.6	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	95,19	12,57	1.196,97
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.5.2				41.195,70
5.6.5.3				LAJES				
5.6.5.3.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	33,58	73,22	2.458,80
5.6.5.3.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	25,00	10,28	257,00
5.6.5.3.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	1.027,00	10,45	10.736,81
5.6.5.3.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	5,04	525,48	2.648,41

Planilha de Venda Estrutural

Índices de Reajustes		
TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	ÍNDICE DE REAJUSTE DA DATA BASE
SETOP	dez/15	1,0222
SINAPI	Abr/2016	1,0008
SUDECAP	Mar/2016	1,0063
Valores de BDI		
Obra	1,3129	
Data: junho/2016		

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE ALFENAS – MG

ENDEREÇO: AVENIDA SÃO JOSÉ, Nº 1552, CENTRO

ITEM	TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	CÓDIGO DA TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DATA BASE- TABELA DE REFERÊNCIA OU COTAÇÕES OU PLANILHAS AUXILIARES	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
5.6.5.3.5	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	76,56	12,57	962,70
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.5.3				17.063,73
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.5				72.026,98
5.6.6				TAMPA CAIXA D'ÁGUA - NÍVEL +15,95				
5.6.6.1				PILARES				
5.6.6.1.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	16,00	73,22	1.171,55
5.6.6.1.2	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	1,09	525,48	572,77
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.6.1				1.744,32
5.6.6.2				VIGAS				
5.6.6.2.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	16,15	73,22	1.182,54
5.6.6.2.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	25,00	10,28	257,00
5.6.6.2.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	70,00	10,45	731,82
5.6.6.2.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	1,49	525,48	782,96
5.6.6.2.5	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	5,96	12,57	74,94
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.6.2				3.029,26
5.6.6.3				LAJES				
5.6.6.3.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	51,60	73,22	3.778,26
5.6.6.3.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	76,00	10,28	781,29
5.6.6.3.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	193,00	10,45	2.017,73
5.6.6.3.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	5,49	525,48	2.884,88
5.6.6.3.5	SINAPI	73301	Abr/2016	Escoramento formas ate h = 3,30m, com madeira de 3a qualidade, nao aparelhada, aproveitamento tabuas 3x e prumos 4x	m³	8,78	12,57	110,40
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.6.3				9.572,55
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.6				14.346,14
5.6.7				PLATIBANDA - NÍVEL +17,25				
5.6.7.1				PILARES				
5.6.7.1.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	13,00	73,22	951,89
5.6.7.1.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	15,00	10,28	154,20
5.6.7.1.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	50,00	10,45	522,73
5.6.7.1.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	0,88	525,48	462,42
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.7.1				2.091,24
5.6.7.2				VIGAS				
5.6.7.2.1	SETOP	EST-FOR-015	Dez/2015	Forma e destorma de compensado resinado espessura 12 mm, exclusive escoramento (3x)	m²	33,22	73,22	2.432,44
5.6.7.2.2	SETOP	ARM-ACO-015	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-60	kg	50,00	10,28	514,00
5.6.7.2.3	SETOP	ARM-ACO-005	Dez/2015	Corte, dobra e armação de aço ca-50 d <= 12,5 mm	kg	270,00	10,45	2.822,73
5.6.7.2.4	SETOP	FUN-CON-100	Dez/2015	Fornecimento e lançamento de concreto estrutural usinado fck>= 25 mpa, brita 1	m³	2,66	525,48	1.397,77
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.7.2				7.166,94
				SUB-TOTAL ITEM 5.6.7				9.258,17
				TOTAL ITEM 5.6				813.105,42
				TOTAL GERAL				1.259.867,40