

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 ATÉ JUNHO/2016
SETOP	dez/15	1,0222
SINA-PI	abr/16	1,0008
SUDECAP	mar/16	1,0063
Valores de BDI		
Obra		1,2984
Data: junho/2016		

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE VISCONDE DO RIO BRANCO – MG

ENDEREÇO: RUA EUGÊNIO DE MELO, S/Nº BAIRRO BARRA DOS COUTOS, EM VISCONDE DO RIO BRANCO, MG

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
5.1				FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				
5.1				FUNDAÇÕES PROFUNDAS				
5.1.1	SETOP	FUN-HEL-005	dez/15	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE HÉLICE CONTÍNUA	UND	1,00	11.945,02	11.945,02
5.1.2	SETOP	FUN-HEL-015	dez/15	PERFURAÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA D = 50 CM	M	330,00	66,36	21.899,20
5.1.3	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	3.377,46	10,34	34.919,85
5.1.4	SETOP	FUN-CON-095	dez/15	CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO FCK >= 20,0 MPA	M3	84,50	460,87	38.943,13
5.1.5	CPU			ARRAZAMENTO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA D = 500 MM	UND	33,00	248,44	8.198,51
5.1.6	SETOP	TRA-CAR-005	dez/15	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	84,19	29,81	2.509,70
5.1.7	SETOP	TRA-CAM-020	dez/15	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	M3XKM	841,91	3,44	2.894,08
				SUB-TOTAL DO ITEM 5.1				121.309,50
5.1.2				BLOCOS E CINTAS DA FUNDAÇÃO				
5.1.2.1	SETOP	TER-ESC-035	dez/15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	266,00	50,67	13.479,13
5.1.2.2	SETOP	TER-API-005	dez/15	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	M2	87,00	17,13	1.490,70
5.1.2.3	SETOP	FUN-CON-025	dez/15	CONCRETO DE MAGRO DE FCK = 10 MPA	M3	7,41	521,63	3.865,25
5.1.2.4	SETOP	FUN-FOR-005	dez/15	FORMA PLANA EM TÁBUA DE PINHO, P/ FUNDAÇÕES	M2	272,09	72,24	19.656,01
5.1.2.5	SETOP	ALV-EST-030	dez/15	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA, SEM ARMAÇÃO E = 20 CM	M2	78,14	132,79	10.376,12
5.1.2.6	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	2.125,24	10,34	21.973,02
5.1.2.7	SETOP	ARM-AÇO-010	dez/15	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D > 12,5 MM	KG	4.791,80	9,10	43.628,19
5.1.2.8	SETOP	FUN-CON-100	dez/15	CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO FCK >= 25,0 MPA	M3	44,11	472,01	20.820,54
5.1.2.9	SETOP	TER-REA-005	dez/15	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	214,48	50,67	10.868,44
5.1.2.10	SETOP	TRA-CAR-005	dez/15	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	66,98	29,81	1.996,52
5.1.2.11	SETOP	TRA-CAM-020	dez/15	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	M3XKM	669,76	3,44	2.302,31
				SUB-TOTAL DO ITEM 5.2				150.456,22
5.3				PISOS INTERNOS				
5.3.1	CPU			PISO DE CONCRETO fck >= 10 MPa, esp. mínima = 5cm, nivelado, armado com tela soldada Q-138, sobre lastro de brita e=3cm e lona preta, com solo compactado, fornecimento e colocação.	M2	108,63	84,04	9.129,77
5.3.2	CPU			Piso de concreto fck >= 25 MPa, esp. mínim=8cm, nivelado a laser, armado com tela soldada Q-196, com junta serracilper, sobre lastro de brita e=5cm e lona preta, com solo compactado a 98% do procton normal e com lançamento, fornecimento e colocação. Acabamento: POLIDO	M2	329,19	103,82	34.177,54
				SUB-TOTAL DO ITEM 5.3				43.307,30
5.4				ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO				
5.4.1				PILARES/ VIGAS / LAJE E ESCADAS/ PAREDES				
5.4.1.1				PILARES				
5.4.1.1.1	SETOP	EST-FOR-020	dez/15	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	375,28	70,93	26.617,44
5.4.1.1.2	SETOP	EST-CON-115	dez/15	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO.	M3	26,53	558,73	14.823,24
5.4.1.1.3	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D = 6,3 A 12,5.	KG	2.894,00	10,34	29.921,29
5.4.1.2				VIGAS				
5.4.1.2.1	SETOP	EST-FOR-020	dez/15	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	622,59	70,93	44.158,36
5.4.1.2.2	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D = 6,3 A 12,5.	KG	2.579,80	10,34	26.672,76
5.4.1.2.3	SETOP	ARM-AÇO-010	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D = 16 A 25.	KG	2.999,60	9,10	27.310,64
5.4.1.2.4	SETOP	EST-CON-115	dez/15	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO.	M3	67,36	558,73	37.636,39
5.4.1.2.5	SETOP	EST-FOR-040	dez/15	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "B" (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3XMÊS	342,00	2,26	771,65
5.4.1.2.6	SETOP	EST-FOR-041	dez/15	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	342,00	8,89	3.041,20
5.4.1.3				LAJES				
5.4.1.3.1	SETOP	EST-FOR-020	dez/15	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	854,54	70,93	60.609,85
5.4.1.3.2	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D = 6,3 A 12,5.	KG	9.762,50	10,34	100.935,26
5.4.1.3.3	SETOP	EST-CON-115	dez/15	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO.	M3	103,22	558,73	57.672,62
5.4.1.3.4	SETOP	EST-FOR-040	dez/15	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "B" (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3XMÊS	119,10	2,26	268,72
5.4.1.3.5	SETOP	EST-FOR-041	dez/15	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	119,10	8,89	1.059,06
5.4.1.4				ESCADAS				
5.4.1.4.1	SETOP	EST-FOR-020	dez/15	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	14,60	70,93	1.035,53
5.4.1.4.2	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO D = 6,3 A 12,5.	KG	258,00	10,34	2.667,48
5.4.1.4.3	SETOP	EST-CON-115	dez/15	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECÂNICO.	M3	2,46	558,73	1.374,49
5.4.1.4.4	SETOP	EST-FOR-040	dez/15	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "B" (H = 3,21 À 4,50 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3XMÊS	24,26	2,26	54,73

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 ATÉ JUNHO/2016
SETOP	dez/15	1,0222
SINAPI	abr/16	1,0008
SUDECAP	mar/16	1,0063
Valores de BDI		
Obra	1,2984	
Data: junho/2016		

OBRA: PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE VISCONDE DO RIO BRANCO – MG

ENDEREÇO: RUA EUGÊNIO DE MELO, S/Nº BAIRRO BARRA DOS COUTOS, EM VISCONDE DO RIO BRANCO, MG

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
5.4.1.4.5	SETOP	EST-FOR-041	dez/15	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	24,26	8,89	215,69
5.4.1.5				CAIXA D'ÁGUA				
5.4.1.5.1	SETOP	EST-FOR-020	dez/15	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAJES) REAPR. 5X	M2	120,00	70,93	8.511,23
5.4.1.5.2	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO Ø = 6,3 A 12,5.	KG	1.026,00	10,34	10.607,89
5.4.1.5.4	SETOP	EST-CON-115	dez/15	CONCRETO USINADO BOMBEADO FCK=25MPA, INCLUSIVE COLOCAÇÃO, ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO MECANICO.	M3	12,01	558,73	6.710,41
5.4.1.5.5	SETOP	EST-FOR-035	dez/15	ESCORAMENTO TUBULAR CONVENCIONAL TIPO "A" (H = 2,11 À 3,20 M) COM ACESSÓRIOS PARA LAJES E VIGAS MACIÇAS, EXCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM (ALUGUEL MENSAL)	M3XMESES	75,44	2,65	200,25
5.4.1.5.6	SETOP	EST-FOR-041	dez/15	DESCARGA, MONTAGEM, DESMONTAGEM E CARGA DE ESCORAMENTO METÁLICO TIPOS A E B PARA VIGAS E LAJES	M3	75,44	8,89	670,84
				SUB-TOTAL DO ITEM 5.4				463.547,01
5.5				MURO				
5.5.1	SETOP	TER-ESC-035	dez/15	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	59,40	50,67	3.010,00
5.5.2	SETOP	TER-API-005	dez/15	APILOAMENTO DE FUNDO DE VALA	M2	90,00	17,13	1.542,10
5.5.3	SETOP	FUN-CON-025	dez/15	CONCRETO DE 10 MPA	M3	9,00	521,63	4.694,63
5.5.4	SETOP	FUN-FOR-005	dez/15	FORMA PLANA EM TÁBUA DE PINHO, P/ FUNDAÇÕES	M2	108,00	72,24	7.802,01
5.5.5	SETOP	FUN-CON-100	dez/15	CONCRETO USINADO BOMBEADO EM FUNDAÇÃO FCK >= 25,0 MPA	M3	25,30	472,01	11.941,96
5.5.6	SETOP	TER-REA-005	dez/15	REATERRO MANUAL DE VALAS	M3	25,10	50,67	1.271,90
5.5.7	SETOP	TRA-CAR-005	dez/15	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO	M3	44,59	29,81	1.329,20
5.5.8	SETOP	TRA-CAM-020	dez/15	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	M3XKM	445,90	3,44	1.532,79
5.5.9	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO Ø = 6,3 A 12,5.	KG	4.578,50	10,34	47.337,47
5.5.10	SETOP	ALV-EST-015	dez/15	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO, CONCRETO FCK = 15 MPA E ARMAÇÃO E = 20 CM	M2	61,00	198,92	12.134,39
				SUB-TOTAL DO ITEM 5.5				92.596,46
5.6				VERGA E CONTRA VERGA				
5.6.1	SETOP	CIN-VER-005	dez/15	VERGAS RETAS CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA	M3	9,65	2.178,82	21.027,40
5.6.2	SETOP	ARM-AÇO-005	dez/15	ARMADURA DE AÇO CA 50, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO Ø = 6,3 A 12,5.	KG	764,00	10,34	7.899,06
				SUB-TOTAL DO ITEM 5.6				28.926,46
5.7				ENSAIOS NO CONCRETO				
5.7.1	SETOP	ENS-CON-010	dez/15	MOLDADEIRA DE CORPOS DE PROVA	UND	12,00	13,27	159,27
5.7.2	SETOP	ENS-CON-005	dez/15	ENSAIO DE RESISTÊNCIA À COMPRESSÃO	UND	12,00	127,41	1.528,96
5.7.3	SETOP	ENS-CON-015	dez/15	ENSAIO DE MÓDULOS DE ELASTICIDADE	UND	12,00	14,60	175,19
				SUB-TOTAL DO ITEM 5.7				1.863,42
				TOTAL DO ITEM 5				902.006,37