

**Planilha de Venda Sistema de Prevenção e Combate à Incêndio e Pânico**

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	1,2984	
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
<b>15</b>				<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO</b>				
15.1				<b>SINALIZAÇÃO (PLACAS)</b>				
15.1.1	SETOP	INC-PLA-020	dez-15	Placa fotoluminescente "S2" - 190 x 95 mm	unid.	8,00	33,62	268,95
15.1.2	SETOP	INC-PLA-025	dez-15	placa fotoluminescente "S8" - 190 x 95 mm (saída escada desce)	unid.	1,00	33,62	33,62
15.1.3	SETOP	INC-PLA-035	dez-15	placa fotoluminescente "S12" - 190 x 95 mm ( indicação de sentido de fuga)	unid.	1,00	33,62	33,62
15.1.4	SETOP	INC-PLA-005	dez-15	simbologia para extintor - placa fotoluminescente "E5"	unid.	5,00	29,15	145,73
15.1.5	SETOP	INC-PLA-010	dez-15	simbologia para coleção de equipamentos de combate a incêndio - placa fotoluminescente "E10"	unid.	2,00	35,16	70,32
15.1.6	SUDECAP	10.90.07	Mar/2016	Placa fotoluminescente "S3" - 190 x 95 mm ( indicação de sentido de fuga)	unid.	17,00	12,29	209,01
15.1.7	SUDECAP	10.90.08	Mar/2016	Placa fotoluminescente "S17" - 179 x 179 mm ( indicação de pavimento)	unid.	1,00	11,98	11,98
15.1.8	SUDECAP	10.90.11	Mar/2016	Simbologia para elevador - placa fotoluminescente "P4"	unid.	2,00	11,98	23,96
15.1.9	CPU			Sinalização de piso 1,00m x 1,00m para equipamento "E12"	unid.	1,00	40,91	40,91
15.1.10	CPU			sinalização tipo M1 conforme detalhe em projeto	unid.	1,00	61,29	61,29
15.1.11	CPU			sinalização tipo M2 conforme detalhe em projeto	unid.	2,00	21,17	42,35
15.1.12	CPU			Sinalização tipo M6 conforme detalhe em projeto	unid.	1,00	21,17	21,17
15.1.13	SUDECAP	10.90.09	Mar/2016	Sinalização para botoeira de acionamento da bomba - - placa fotoluminescente "E3"	unid.	1,00	11,46	11,46
15.1.14	SETOP	INC-PLA-040	dez-15	simbologia para risco de choque elétrico - placa fotoluminescente "A5"	unid.	2,00	35,16	70,32
				<b>SUB-TOTAL ITEM 15.1</b>				1.044,68
<b>15.2</b>				<b>EXTINTORES</b>				
15.2.1	SUDECAP	10.90.03	Mar/2016	extintor pó químico seco abc, 6kg, 3a-40bc	unid.	7,00	164,37	1.150,57
				<b>SUB-TOTAL ITEM 15.2</b>				1.150,57
<b>15.3</b>				<b>HIDRANTE</b>				
15.3.1	SETOP	INC-ADP-005	dez-15	Adaptador 63x38mm - 5 fios	unid.	2,00	48,88	97,76
15.3.2	SETOP	INC-ABR-005	dez-15	Abriço em chapa tipo externo 1 porta de aço carbono, completo, vidro transparente, com a inscrição "incêndio", suporte basculante para mangueira pintado de vermelho, nas dimensões 90 X 60 X 17 CM	unid.	2,00	331,04	662,07
15.3.3	SETOP	INC-CHA-005	dez-15	chave para conexões de engate rápido, storz 63x38mm	unid.	2,00	13,79	27,58
15.3.4	SETOP	INC-ESG-005	dez-15	Esguicho tipo agulheta, junta de união engate rápido D=38mm	unid.	2,00	115,59	231,18
15.3.5	SETOP	INC-MAN-005	dez-15	Mangueira de fibra sintética e borracha D = 38mm, 15 m	unid.	4,00	257,53	1.030,14
15.3.6	SETOP	INC-REG-005	dez-15	Registro globo ang. 45º D=63mm para hidrante interno	unid.	2,00	201,70	403,40
15.3.7	SETOP	HID-TUB-125	dez-15	Tubo galv.nbr-5580/l diam.63mm	m	2,00	195,69	391,37
15.3.8	SETOP	INC-VAL-005	dez-15	Válvula de retenção horizontal D=63mm (2 1/2")	unid.	1,00	78,66	78,66
15.3.9	SETOP	HID-REG-045	dez-15	Registro de gaveta D=63mm (2 1/2")	unid.	2,00	317,58	635,16
				<b>SUB-TOTAL ITEM 15.3</b>				3.557,32
<b>15.4</b>				<b>HIDRANTE RECALQUE</b>				
15.4.1	SETOP	INC-HID-005	dez-15	hidrante recalque	unid.	1,00	614,98	614,98
15.4.2	SETOP	INC-REG-005	dez-15	registro globo ang. 63mm (valv.castela)	unid.	1,00	201,70	201,70
15.4.3	SETOP	INC-ADP-006	dez-15	adaptador 63x63mm - 5 fios	unid.	1,00	48,88	48,88
15.4.4	CPU			tampao cego com corrente.63mm p/hr	unid.	1,00	152,50	152,50
15.4.5				tampa em ferro fundido para caixa com inscrição incêndio	unid.	1,00	320,65	320,65
15.4.6	SINAP	74206/002	abr-16	caixa em alvenaria com fundo em brita	unid.	1,00	796,02	796,02
				<b>SUB-TOTAL ITEM 15.4</b>				2.134,74
<b>15.5</b>				<b>CASA DE BOMBAS</b>				
15.5.1	CPU			bucha red. galv. 25 x 13mm (1 x 1/2") - mech	unid.	2,00	8,87	17,74
15.5.2	CPU			bucha red. galv. 63 x 25mm (2,1/2 x 1") - mech	unid.	1,00	28,54	28,54
15.5.3	CPU			bucha red.galv. (1/2x7/16") pressostato	unid.	1,00	12,88	12,88
15.5.4	SETOP	INC-BOM-025	dez-15	cilindro de pressão ou mola pneumática de diâmetro 150mm, comprimento de 1,20m com garas para fixação na parede	unid.	1,00	346,84	346,84
15.5.5	CPU			cotovelo 90 galv.13 mm (1/2") - mech	unid.	1,00	7,60	7,60
15.5.6	CPU			cotovelo 90 galv.63 mm (2,1/2") - ka / mech	unid.	5,00	54,52	272,61
15.5.7	CPU			flange sextavado galvanizado 63mm (2,1/2") tupy	unid.	2,00	52,07	104,14
15.5.8	SETOP	INC-MAN-020	dez-15	manômetro WILLY. MOD. 2 1/2". escala de leitura de 0 A 100 PSI	unid.	1,00	48,93	48,93
15.5.9	SINAP	92692	abr-16	niple duplo galv.13 mm (1/2") - mech	unid.	2,00	9,73	19,47
15.5.10	SINAP	92344	abr-16	niple duplo galv.63 mm (2,1/2") - ka / mech	unid.	11,00	50,87	559,60
15.5.11	SETOP	INC-BOM-015	dez-15	pressostato telemechanique, modelo XML 8004 A2S11, com escala de 3 A 58 PSI	unid.	1,00	835,57	835,57
15.5.12	SETOP	INC-BOM-005	dez-15	eletrobomba motor de 3,0cv, 220V, trifásico com capacidade de vazão de 250l/min. a 18 mca de pressão (ref. SCHNEIDER, MODELO BC-925 HB OU EQUIVALENTE)	unid.	1,00	1.306,20	1.306,20
15.5.13	SETOP	INC-BOM-010	dez-15	quadro de força para motor de 3,0 CV, 220V, trifásico, contendo dispositivo para partida manual e automática através de pressostato e saída para alarme de bomba em funcionamento	unid.	1,00	529,97	529,97
15.5.14	CPU			te galv.13 mm (1/2") - mech	unid.	5,00	22,94	114,71



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	1.2984	
Data: Junho/2016		

**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
15.5.15	SINAP	92681	abr-16	te galv.25 mm (1") - mech	unid.	1,00	37,38	37,38
15.5.16	SINAP	92685	abr-16	te galv.63 mm (2,1/2") - ka / mech	unid.	6,00	113,74	682,44
15.5.17	CPU			teflon 18mm x 50m	unid.	5,00	42,60	212,99
15.5.18	SETOP	HID-TUB-345	nov-15	tubo galv.nbr-5580/l diam.2440, inclusive conexões D = 13 (1/2")	m	3,00	43,45	130,36
15.5.19	SETOP	HID-TUB-350	nov-15	tubo galv.nbr-5580/l diam.2440, inclusive conexões D = 25(1")	m	3,00	70,74	212,22
15.5.20	SETOP	HID-TUB-355	dez-15	tubo galv.nbr-5580/l diam.2440, inclusive conexões D = 2 1/2"	m	54,00	146,01	7.884,43
15.5.21	SINAP	92904	abr-16	uniao assento plano galv.13 mm (1/2") - mech	unid.	1,00	24,74	24,74
15.5.22	SINAP	92890	abr-16	uniao assento plano galv.63 mm (2,1/2") - ka /mech	unid.	1,00	146,85	146,85
15.5.23	SETOP	HID-REG-015	dez-15	valvula gaveta (registro) 13mm (1/2") docol	unid.	1,00	55,44	55,44
15.5.24	SETOP	HID-REG-025	dez-15	valvula gaveta (registro) 25mm (1") mipel	unid.	1,00	77,74	77,74
15.5.25	SETOP	HID-REG-045	dez-15	valvula gaveta (registro) 63mm (2,1/2") mipel	unid.	3,00	317,58	952,73
15.5.26	SETOP	INC-VAL-010	dez-15	valvula ret.horiz.port.63mm (2,1/2") docol/mipel	unid.	1,00	306,95	306,95
15.5.27	SETOP	INC-VAL-005	dez-15	valvula ret.horiz.oriental portinhola 13mm (1/2") mipe	unid.	2,00	78,66	157,33
				SUB-TOTAL ITEM 15.5				15.086,42
15.6				ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
15.6.1	SETOP	INC-LUM-005	dez-15	iluminação de emergência tipo bloco autônomo led Ref: Avant Lea 101 ou similar	unid.	29,00	108,87	3.157,29
				SUB-TOTAL ITEM 15.6				3.157,29
15.7				ALARME DE INCÊNDIO				
15.7.1	SUDECAP	10.90.09	Mar/2016	avisador sonoro e visual	unid.	2,00	236,32	472,64
15.7.2	CPU			central de alarme e detecção de incêndio, capacidade: 4 laços, Ip20-Slim ou similar	unid.	1,00	1.200,49	1.200,49
15.7.3	SETOP	INC-ACI-005	dez-15	acionador manual de alarme de incêndio	unid.	2,00	93,42	186,85
				SUB-TOTAL ITEM 15.7				1.859,98
				TOTAL GERAL				27.991,76