

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	UBS CIDADE JARDIM INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	DATA : 30/07/2019		BDI : 29,70%
	LOCAL:	Av. Cidade Jardim, 1004 - Cidade Jardim - Birigui/SP	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	SINAPI	2019/04 SEM DESONERAÇÃO	115,79%
	UNIDADES:	1.0UN	SIURB	2018/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 87.723,16	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				MES	REF.
				72,28%	05/2019
				99,70%	10/2018

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	COMBATE A INCENDIO - TUBULAÇÃO						40.364,60
1.1	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL,1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	4,00	252,75	1.011,00
1.2	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	1.157,40	3.472,20
1.3	71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	SINAPI	UN	6,00	524,07	3.144,42
1.4	74169/001	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCENDIO PREDIAL DN 2.1/2, COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALACAO	SINAPI	UN	4,00	323,77	1.295,08
1.5	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	72,00	260,72	18.771,84
1.6	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	12,00	45,38	544,56
1.7	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8", E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	8,00	56,80	454,40
1.8	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	8,00	24,34	194,72
1.9	00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	10,00	47,92	479,20
1.10	97487	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	212,88	638,64
1.11	97488	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	224,32	3.364,80
1.12	97478	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 100 X 65 MM (4 X 2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	6,00	203,93	1.223,58
1.13	97474	LUVA, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	128,81	515,24
1.14	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	8,00	74,25	594,00
1.15	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	3,00	159,06	477,18
1.16	00010924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM	SINAPI	UN	1,00	2.268,82	2.268,82
1.17	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	4,00	141,92	567,68
1.18	00037739	RESERVATÓRIO DE ACO DE AGUA COM CAPACIDADE DE 12 M3	SINAPI	UN	0,00	0,00	0,00
1.19	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 100 (4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	12,00	112,27	1.347,24
2	COMBATE A INCENDIO - ALARME						6.917,69
2.1	00038774	LUMINARIA DE EMERGENCIA/BALIZAMENTO 30 LEDS, POTENCIA 5W, AUTONOMIA DE 6 HORAS	SINAPI	UN	19,00	41,32	785,08
2.2	09.10.62 (E)	SIRENE ELETRONICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-100 À 120DB, COM FLASH	SIURB	UN	3,00	145,07	435,21
2.3	09.10.54 (E)	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	SIURB	UN	3,00	194,60	583,80
2.4	09.10.55 (E)	ACIONADOR MANUAL TIPO "QUEBRE O VIDRO"	SIURB	UN	3,00	90,14	270,42
2.5	13.03.94 (E)	FITA ANTIDERRAPANTE, FAIXA COM LARGURA=5CM E ESPESSURA=2MM, APLICAÇÃO EM DEGRAU	SIURB	M	30,00	12,28	368,40

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	UBS CIDADE JARDIM INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO	DATA : 30/07/2019		BDI : 29,70%
	LOCAL:	Av. Cidade Jardim, 1004 - Cidade Jardim - Birigui/SP	FORTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	SINAPI	2019/04 SEM DESONERAÇÃO	115,79%
	UNIDADES:	1.0UN	SIURB	2018/07 COM DESONERAÇÃO	130,27%
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 87.723,16	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			MES	REF.	
			72,28%	05/2019	
			99,70%	10/2018	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.6	00037558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	7,00	45,38	317,66
2.7	00010851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	SINAPI	UN	21,00	56,80	1.192,80
2.8	00037539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	7,00	24,34	170,38
2.9	00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	SINAPI	UN	8,00	47,92	383,36
2.10	09.10.53 (E)	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ATÉ 24 LAÇOS	SIURB	UN	1,00	1.766,58	1.766,58
2.11	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	200,00	3,22	644,00
3	COMBATE A INCENDIO - GUARDA CORPO E CORRIMÃO						2.382,12
3.1	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_ 04/2019_ P	SINAPI	M	26,00	91,62	2.382,12
4	COMBATE A INCENDIO - EXTINTORES						6.151,00
4.1	10.08.95 (E)	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	SIURB	UN	3,00	17,08	51,24
4.2	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	SINAPI	M2	4,00	29,86	119,44
4.3	00010889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 8 KG, CLASSE ABC	SINAPI	UN	12,00	486,38	5.836,56
4.4	00000402	SUPORTE TIPO GANCHO L EM ACO GALVANIZADO PARA EXTINTOR	SINAPI	UN	12,00	11,98	143,76
5	COMBATE A INCENDIO - BOMBAS						31.907,75
5.1	09.10.54 (E)	ACIONADOR LIGA-DESLIGA PARA BOMBA COM MARTELO QUEBRA VIDRO	SIURB	UN	3,00	194,60	583,80
5.2	09.12.53 (E)	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	SIURB	UN	1,00	1.430,58	1.430,58
5.3	73835/001	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV	SINAPI	UN	2,00	1.989,27	3.978,54
5.4	00039925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO, POTENCIA 7,5 CV, DIAMETRO DO ROTOR *155* MM, HM/Q = *35,52* MCA	SINAPI	UN	2,00	10.307,84	20.615,68
5.5	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	60,00	18,75	1.125,00
5.6	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	100,00	3,22	322,00
5.7	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	M	300,00	4,27	1.281,00
5.8	92025	2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	SINAPI	UN	25,00	70,03	1.750,75
5.9	00039261	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 10 MM2	SINAPI	M	40,00	20,51	820,40
						VALOR ORÇAMENTO:	67.634,17
						VALOR BDI TOTAL:	20.088,99
						VALOR TOTAL:	87.723,16

	CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO													
	OBRA:	UBS CIDADE JARDIM INSTALAÇÃO DE COMBATE A INCÊNDIO					DATA :		30/07/2019		BDI :		29,70%	
	LOCAL:	Av. Cidade Jardim, 1004 - Cidade Jardim - Birigui/SP					FONTE	VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI					SINAPI	2019/04 SEM DESONERAÇÃO		115,79%	72,28%	05/2019		
	UNIDADES:	1.0UN					SIURB	2018/07 COM DESONERAÇÃO		130,27%	99,70%	10/2018		
	VALOR POR UNIDADE:	R\$ 87.723,16					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-				

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	Total parcela
1	COMBATE A INCENDIO - TUBULAÇÃO	40.364,60	25,00 %	35,00 %	35,00 %	5,00 %	100,00 %
			10.091,15	14.127,61	14.127,61	2.018,23	40.364,60
2	COMBATE A INCENDIO - ALARME	6.917,69	25,00 %	25,00 %	30,00 %	20,00 %	100,00 %
			1.729,42	1.729,42	2.075,31	1.383,54	6.917,69
3	COMBATE A INCENDIO - GUARDA CORPO E CORRIMÃO	2.382,12	25,00 %	20,00 %	20,00 %	35,00 %	100,00 %
			595,53	476,42	476,42	833,75	2.382,12
4	COMBATE A INCENDIO - EXTINTORES	6.151,00	45,00 %	20,00 %	20,00 %	15,00 %	100,00 %
			2.767,95	1.230,20	1.230,20	922,65	6.151,00
5	COMBATE A INCENDIO - BOMBAS	31.907,75	35,00 %	25,00 %	25,00 %	15,00 %	100,00 %
			11.167,71	7.976,94	7.976,94	4.786,16	31.907,75
87.723,16			26.351,76	25.540,59	25.886,48	9.944,33	87.723,16
			26.351,76	51.892,35	77.778,83	87.723,16	