

 EXTINFLAM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CENTRO MEDICO DE BIRIGUI - SP					DATA : 01/10/2024 BDI : 25,00% L.S. Hora: 85,06% L.S. Mês: 47,88%	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	PRAÇA GUMERCINDO DE PAIVA CASTRO, S/Nº - CENTRO - BIRIGUI/SP						SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI						FDE	2024/10	
							EDIF	196 COM DESONERAÇÃO		


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 19.158,38
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	2,00	R\$ 464,60	R\$ 116,15	R\$ 580,75	R\$ 1.161,50
1.2	02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	EDIF	UNMES	6,00	R\$ 914,95	R\$ 228,74	R\$ 1.143,69	R\$ 6.862,14
1.3	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	EDIF	UNMES	6,00	R\$ 1.484,63	R\$ 371,16	R\$ 1.855,79	R\$ 11.134,74
2	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								R\$ 9.358,16
2.1	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	FDE	UN	15,00	R\$ 154,08	R\$ 38,52	R\$ 192,60	R\$ 2.889,00
2.2	20.005.037 (E)	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	SIURB	GL	1,00	R\$ 4.054,05	R\$ 1.013,51	R\$ 5.067,56	R\$ 5.067,56
2.3	02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	EDIF	MXMES	40,00	R\$ 28,03	R\$ 7,01	R\$ 35,04	R\$ 1.401,60
3	SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA								R\$ 6.469,65
3.1	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 16820)	SINAPI	UN	145,00	R\$ 19,61	R\$ 4,90	R\$ 24,51	R\$ 3.553,95
3.2	00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	62,00	R\$ 22,68	R\$ 5,67	R\$ 28,35	R\$ 1.757,70
3.3	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 16820)	SINAPI	UN	24,00	R\$ 38,60	R\$ 9,65	R\$ 48,25	R\$ 1.158,00
4	PROTEÇÃO POR EXTINTORES								R\$ 12.149,64
4.1	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	19,00	R\$ 229,73	R\$ 57,43	R\$ 287,16	R\$ 5.456,04
4.2	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	24,00	R\$ 223,12	R\$ 55,78	R\$ 278,90	R\$ 6.693,60
5	INSTALAÇÕES ELETRICAS								R\$ 121.577,31
5.1	38.05.040	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	EDIF	M	1.166,00	R\$ 45,00	R\$ 11,25	R\$ 56,25	R\$ 65.587,50
5.2	39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	EDIF	M	1.840,00	R\$ 3,20	R\$ 0,80	R\$ 4,00	R\$ 7.360,00
5.3	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	R\$ 12,36	R\$ 3,09	R\$ 15,45	R\$ 123,60

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CENTRO MEDICO DE BIRIGUI - SP					DATA : 01/10/2024 BDI : 25,00% L.S. Hora: 85,06% L.S. Mês: 47,88%	FONTE	VERSÃO	
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO						SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	PRAÇA GUMERCINDO DE PAIVA CASTRO, S/Nº - CENTRO - BIRIGUI/SP						SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI						FDE	2024/10	
								EDIF	196 COM DESONERAÇÃO	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	UN	87,00	R\$ 19,45	R\$ 4,86	R\$ 24,31	R\$ 2.114,97
5.5	40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	EDIF	CJ	87,00	R\$ 27,31	R\$ 6,83	R\$ 34,14	R\$ 2.970,18
5.6	66.02.500	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PARA ATÉ 125 ZONAS	EDIF	UN	1,00	R\$ 2.575,35	R\$ 643,84	R\$ 3.219,19	R\$ 3.219,19
5.7	66.02.060	REPETIDORA DE SINAIS DE OCORRÊNCIAS, DO PAINEL SINÓPTICO DA CENTRAL DE ALARME	EDIF	UN	1,00	R\$ 860,58	R\$ 215,15	R\$ 1.075,73	R\$ 1.075,73
5.8	09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	FDE	UN	18,00	R\$ 212,44	R\$ 53,11	R\$ 265,55	R\$ 4.779,90
5.9	50.05.230	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	EDIF	UN	18,00	R\$ 281,96	R\$ 70,49	R\$ 352,45	R\$ 6.344,10
5.10	39.21.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	EDIF	M	1.570,00	R\$ 2,48	R\$ 0,62	R\$ 3,10	R\$ 4.867,00
5.11	47.20.190	CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE LÍQUIDOS	EDIF	UN	1,00	R\$ 142,58	R\$ 35,65	R\$ 178,23	R\$ 178,23
5.12	43.10.250	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	EDIF	UN	1,00	R\$ 12.187,74	R\$ 3.046,94	R\$ 15.234,68	R\$ 15.234,68
5.13	43.10.452	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 1,5 CV, MULTIESTÁGIO, HMAN= 20 A 35 MCA, Q= 7,1 A 4,5 M³/H	EDIF	UN	1,00	R\$ 3.664,30	R\$ 916,08	R\$ 4.580,38	R\$ 4.580,38
5.14	09.012.051 (E)	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 15HP	SIURB	UN	1,00	R\$ 2.513,48	R\$ 628,37	R\$ 3.141,85	R\$ 3.141,85
6	SISTEMA DE HIDRANTES								R\$ 109.216,89
6.1	50.01.330	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2´ COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	EDIF	UN	19,00	R\$ 2.737,26	R\$ 684,32	R\$ 3.421,58	R\$ 65.010,02
6.2	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_10/2020	SINAPI	M	141,20	R\$ 111,94	R\$ 27,99	R\$ 139,93	R\$ 19.758,12
6.3	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	12,00	R\$ 169,48	R\$ 42,37	R\$ 211,85	R\$ 2.542,20
6.4	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	35,00	R\$ 117,13	R\$ 29,28	R\$ 146,41	R\$ 5.124,35
6.5	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 231,64	R\$ 57,91	R\$ 289,55	R\$ 579,10
6.6	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 105,66	R\$ 26,42	R\$ 132,08	R\$ 528,32

 EXTINFLAM	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	CENTRO MEDICO DE BIRIGUI - SP				DATA : 01/10/2024 BDI : 25,00% L.S. Hora: 85,06% L.S. Mês: 47,88%	FONTE	VERSÃO		
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO					SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO		
	LOCAL:	PRAÇA GUMERCINDO DE PAIVA CASTRO, S/Nº - CENTRO - BIRIGUI/SP					SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI					FDE	2024/10		
						EDIF	196 COM DESONERAÇÃO			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
6.7	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	10,00	R\$ 231,50	R\$ 57,88	R\$ 289,38	R\$ 2.893,80
6.8	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	48,00	R\$ 37,72	R\$ 9,43	R\$ 47,15	R\$ 2.263,20
6.9	100742	PINTURA COM TINTA ALQUIDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	141,20	R\$ 27,59	R\$ 6,90	R\$ 34,49	R\$ 4.869,99
6.10	50.01.340	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	EDIF	UN	1,00	R\$ 3.473,36	R\$ 868,34	R\$ 4.341,70	R\$ 4.341,70
6.11	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	R\$ 220,95	R\$ 55,24	R\$ 276,19	R\$ 552,38
6.12	10.003.066 (E)	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	SIURB	UN	1,00	R\$ 602,97	R\$ 150,74	R\$ 753,71	R\$ 753,71
7	OBRA CIVIL								R\$ 127.677,56
7.1	06.03.103	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	FDE	M	107,27	R\$ 374,89	R\$ 93,72	R\$ 468,61	R\$ 50.267,79
7.2	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	14,00	R\$ 1.622,84	R\$ 405,71	R\$ 2.028,55	R\$ 28.399,70
7.3	H.01.000.021403	PORTA CORTA-FOGO CLASSE P.120 DE 150 X 210 CM, CHAPA DE AÇO, COM UMA FOLHA DE ABRIR, COMPLETA	EDIF	UN	4,00	R\$ 2.321,51	R\$ 580,38	R\$ 2.901,89	R\$ 11.607,56
7.4	14.30.440	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2ST / 2ST LM	EDIF	M2	119,60	R\$ 250,18	R\$ 62,55	R\$ 312,73	R\$ 37.402,51
VALOR BDI TOTAL:									R\$ 81.122,49
VALOR ORÇAMENTO:									R\$ 324.485,10
VALOR TOTAL:									R\$ 405.607,59

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	CENTRO MEDICO DE BIRIGUI - SP	DATA : 01/10/2024 BDI : 25,00% L.S. Hora: 85,06% L.S. Mês: 47,88%	FONTE		VERSÃO
	DESCRIÇÃO:	ADEQUAÇÃO DO SISTEMA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO		SINAPI	2024/12 COM DESONERAÇÃO	
	LOCAL:	PRAÇA GUMERCINDO DE PAIVA CASTRO, S/Nº - CENTRO - BIRIGUI/SP		SIURB	2024/07 COM DESONERAÇÃO	
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI		FDE	2024/10	
				EDIF	196 COM DESONERAÇÃO	

Thyago Rodrigues Dias de Moura
CREA: Nº 5070460540
Eng Civil e Segurança do Trabalho
Extinflam Serviços Contra Incêndio Ltda.
CNPJ 31.855.913/0001-13