




<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
		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		
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
38.05.040	ELETRODUTO GALVANIZADO A QUENTE CONFORME NBR6323 - 3/4´ - COM ACESSÓRIOS	EDIF	SERVIÇO	M	1.166,00	R\$ 56,25	R\$ 65.587,50	16,17%	16,17%	A		
50.01.330	ABRIGO DE HIDRANTE DE 2 1/2´ COMPLETO - INCLUSIVE MANGUEIRA DE 30 M (2 X 15 M)	EDIF	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 3.421,58	R\$ 65.010,02	16,03%	32,20%	A		
06.03.103	CO-37 CORRIMÃO SIMPLES AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	FDE	SERVIÇO	M	107,27	R\$ 468,61	R\$ 50.267,79	12,39%	44,59%	A		
14.30.440	DIVISÓRIA EM PLACAS DUPLAS DE GESSO ACARTONADO, RESISTÊNCIA AO FOGO 60 MINUTOS, ESPESSURA 120/70MM - 2ST / 2ST LM	EDIF	SERVIÇO	M2	119,60	R\$ 312,73	R\$ 37.402,51	9,22%	53,81%	B		
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVIÇO	UN	14,00	R\$ 2.028,55	R\$ 28.399,70	7,00%	60,81%	B		
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	SERVIÇO	M	141,20	R\$ 139,93	R\$ 19.758,12	4,87%	65,69%	B		
43.10.250	CONJUNTO MOTOR-BOMBA (CENTRÍFUGA) 15 CV, MONOESTÁGIO, HMAN= 30 A 60 MCA, Q= 82 A 20 M³/H	EDIF	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 15.234,68	R\$ 15.234,68	3,76%	69,44%	B		
H.01.000.021 403	PORTA CORTA-FOGO CLASSE P.120 DE 150 X 210 CM, CHAPA DE AÇO, COM UMA FOLHA DE ABRIR, COMPLETA	EDIF	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 2.901,89	R\$ 11.607,56	2,86%	72,30%	B		
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	SERVIÇO	UNMES	6,00	R\$ 1.855,79	R\$ 11.134,74	2,75%	75,05%	B		
39.21.020	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 2,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	EDIF	SERVIÇO	M	1.840,00	R\$ 4,00	R\$ 7.360,00	1,81%	76,86%	B		
02.02.150	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO DEPÓSITO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	EDIF	SERVIÇO	UNMES	6,00	R\$ 1.143,69	R\$ 6.862,14	1,69%	78,55%	B		
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	24,00	R\$ 278,90	R\$ 6.693,60	1,65%	80,21%	C		
50.05.230	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇÁVEL	EDIF	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 352,45	R\$ 6.344,10	1,56%	81,77%	C		
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	SERVIÇO	UN	19,00	R\$ 287,16	R\$ 5.456,04	1,35%	83,11%	C		
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	SERVIÇO	UN	35,00	R\$ 146,41	R\$ 5.124,35	1,26%	84,38%	C		
20.005.037 (E)	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 À 5000 M2	SIURB	SERVIÇO	GL	1,00	R\$ 5.067,56	R\$ 5.067,56	1,25%	85,63%	C		
100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	M2	141,20	R\$ 34,49	R\$ 4.869,99	1,20%	86,83%	C		
39.21.010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL DE 1,5 MM², ISOLAMENTO 0,6/1KV - ISOLAÇÃO HEPR 90°C	EDIF	SERVIÇO	M	1.570,00	R\$ 3,10	R\$ 4.867,00	1,20%	88,03%	C		
09.08.086	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	FDE	SERVIÇO	UN	18,00	R\$ 265,55	R\$ 4.779,90	1,18%	89,21%	C		
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	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 4.580,38	R\$ 4.580,38	1,13%	90,34%	C		
50.01.340	ABRIGO PARA REGISTRO DE RECALQUE TIPO COLUNA, COMPLETO - INCLUSIVE TUBULAÇÕES E VÁLVULAS	EDIF	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 4.341,70	R\$ 4.341,70	1,07%	91,41%	C		

<div></div>		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS									
		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							
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL	
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	MATERIAL	UN	145,00	R\$ 24,51	R\$ 3.553,95	0,88%	92,28%	C	
66.02.500	CENTRAL DE ALARME MICROPROCESSADA, PARA ATÉ 125 ZONAS	EDIF	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.219,19	R\$ 3.219,19	0,79%	93,08%	C	
09.012.051 (E)	QUADRO COMANDO PARA CONJUNTO MOTOR-BOMBA, TRIFÁSICO - ATÉ 15HP	SIURB	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 3.141,85	R\$ 3.141,85	0,77%	93,85%	C	
40.04.460	TOMADA 2P+T DE 20 A - 250 V, COMPLETA	EDIF	SERVIÇO	CJ	87,00	R\$ 34,14	R\$ 2.970,18	0,73%	94,58%	C	
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	SERVIÇO	UN	10,00	R\$ 289,38	R\$ 2.893,80	0,71%	95,30%	C	
08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (POR PARTICIPANTE)	FDE	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 192,60	R\$ 2.889,00	0,71%	96,01%	C	
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	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 211,85	R\$ 2.542,20	0,63%	96,64%	C	
100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	48,00	R\$ 47,15	R\$ 2.263,20	0,56%	97,19%	C	
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	SINAPI	SERVIÇO	UN	87,00	R\$ 24,31	R\$ 2.114,97	0,52%	97,71%	C	
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	MATERIAL	UN	62,00	R\$ 28,35	R\$ 1.757,70	0,43%	98,15%	C	
02.05.202	ANDAIME TORRE METÁLICO (1,5 X 1,5 M) COM PISO METÁLICO	EDIF	SERVIÇO	MXMES	40,00	R\$ 35,04	R\$ 1.401,60	0,35%	98,49%	C	
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	2,00	R\$ 580,75	R\$ 1.161,50	0,29%	98,78%	C	
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	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 48,25	R\$ 1.158,00	0,29%	99,07%	C	
66.02.060	REPETIDORA DE SINAIS DE OCORRÊNCIAS, DO PAINEL SINÓPTICO DA CENTRAL DE ALARME	EDIF	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 1.075,73	R\$ 1.075,73	0,27%	99,33%	C	
10.003.066 (E)	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL - 2 1/2"	SIURB	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 753,71	R\$ 753,71	0,19%	99,52%	C	
92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 289,55	R\$ 579,10	0,14%	99,66%	C	
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 276,19	R\$ 552,38	0,14%	99,80%	C	
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	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 132,08	R\$ 528,32	0,13%	99,93%	C	
47.20.190	CHAVE DE FLUXO TIPO PALHETA PARA TUBULAÇÃO DE LÍQUIDOS	EDIF	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 178,23	R\$ 178,23	0,04%	99,97%	C	

 EXTINFLAM		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
		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				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO				FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 15,45	R\$ 123,60	0,03%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%R\$ 405.607,59

OutrosR\$ 0,00

Valor total do OrçamentoR\$ 405.607,59

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