



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



PLANILHA ORÇAMENTARIA								
OBJETO: EXECUÇÃO DO SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS								
LOCAL: GINÁSIO DE ESPORTES GUERINO MONZANI								
AVENIDA: AV. JOSÉ VAZ PEREIRA NETO, S/Nº								
MUNICIPIO: CATIGUÁ- SP								
BAIRRO: SANTA ISABEL								
REFERENCIA:			BOLETIM CDHU Nº 202 - DESONERADO				DATA BASE	30/06/2026
			SINAPI 06/2026 - DESONERADO				BDI 20,34%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL (R\$)
						S/ BDI	C/BDI	
1.0			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS					R\$ 125.392,50
1.1	SINAPI	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_01/2026	UNID.	10,00	R\$ 173,99	R\$ 209,38	R\$ 2.093,80
1.2	SINAPI	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UNID.	10,00	R\$ 120,05	R\$ 144,47	R\$ 1.444,68
1.3	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UNID.	4,00	R\$ 237,35	R\$ 285,63	R\$ 1.142,51
1.4	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UNID.	2,00	R\$ 109,07	R\$ 131,25	R\$ 262,51



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



1.5	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UNID.	2,00	R\$ 760,17	R\$ 914,79	R\$ 1.829,58
1.6	CDHU	47.01.070	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	UNID.	2,00	R\$ 525,98	R\$ 632,96	R\$ 1.265,93
1.7	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	M	95,00	R\$ 178,79	R\$ 215,16	R\$ 20.439,81
1.8	CDHU	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UNID.	3,00	R\$ 2.894,06	R\$ 3.482,71	R\$ 10.448,14
1.9	SINAPI	92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UNID.	2,00	R\$ 231,63	R\$ 278,74	R\$ 557,49
1.10	CDHU	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UNID.	2,00	R\$ 184,74	R\$ 222,32	R\$ 444,63
1.11	CDHU	43.10.290	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 5 cv, monoestágio, Hman= 24 a 33 mca, Q= 41,6 a 35,2 m³/h	UNID.	1,00	R\$ 5.720,08	R\$ 6.883,54	R\$ 6.883,54
1.12	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M²	18,95	R\$ 52,39	R\$ 63,05	R\$ 1.194,72
1.13	CDHU	38.23.210	Mão francesa simples, galvanizada a fogo, L= 200 mm	UNID.	80,00	R\$ 29,27	R\$ 35,22	R\$ 2.817,88
1.14	SINAPI	102137	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	UNID.	1,00	R\$ 157,79	R\$ 189,88	R\$ 189,88
1.15	CDHU	97.02.194	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UNID.	35,00	R\$ 18,52	R\$ 22,29	R\$ 780,04
1.16	CDHU	97.02.210	Placa de sinalização em PVC para ambientes	UNID.	1,00	R\$ 269,31	R\$ 324,09	R\$ 324,09
1.17	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	25,00	R\$ 33,84	R\$ 40,72	R\$ 1.018,08
1.18	CDHU	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UNID.	6,00	R\$ 191,62	R\$ 230,60	R\$ 1.383,57
1.19	SINAPI-I	3267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UNID.	1,00	R\$ 105,40	R\$ 126,84	R\$ 126,84



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



1.20	SINAPI	97103	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 20 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M²	4,00	R\$ 254,38	R\$ 306,12	R\$ 1.224,48
1.21	SINAPI	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 2 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	M	95,00	R\$ 7,52	R\$ 9,05	R\$ 859,71
1.22	CDHU	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	UNID.	2,00	R\$ 78,19	R\$ 94,09	R\$ 188,19
1.23	CDHU	40.20.090	Botoeira com retenção para quadro/painel	UNID.	6,00	R\$ 54,38	R\$ 65,44	R\$ 392,65
1.24	CDHU	39.26.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	500,00	R\$ 4,44	R\$ 5,34	R\$ 2.671,55
1.25	CDHU	39.26.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	R\$ 6,26	R\$ 7,53	R\$ 2.259,99
1.26	CDHU	39.26.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	300,00	R\$ 11,14	R\$ 13,41	R\$ 4.021,76
1.27	CDHU	39.12.510	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	50,00	R\$ 11,50	R\$ 13,84	R\$ 691,96
1.28	CDHU	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UNID.	1,00	R\$ 865,04	R\$ 1.040,99	R\$ 1.040,99
1.29	CDHU	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4' com acessórios	M	95,00	R\$ 47,36	R\$ 56,99	R\$ 5.414,34
1.30	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepôr, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UNID.	15,00	R\$ 106,47	R\$ 128,13	R\$ 1.921,89
1.31	CDHU	40.10.100	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	UNID.	1,00	R\$ 579,85	R\$ 697,79	R\$ 697,79
1.32	CDHU	37.13.650	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UNID.	1,00	R\$ 168,95	R\$ 203,31	R\$ 203,31
1.33	CDHU	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UNID.	1,00	R\$ 170,56	R\$ 205,25	R\$ 205,25
1.34	CDHU	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UNID.	1,00	R\$ 37,30	R\$ 44,89	R\$ 44,89
1.35	CDHU	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	UNID.	3,00	R\$ 161,63	R\$ 194,51	R\$ 583,52



Prefeitura Municipal de Catiguá

CNPJ: 45.124.344/0001-40



1.36	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UNID.	3,00	R\$ 103,12	R\$ 124,09	R\$ 372,28
1.37	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	20,00	R\$ 29,95	R\$ 36,04	R\$ 720,84
1.38	CDHU	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	M	40,00	R\$ 287,32	R\$ 345,76	R\$ 13.830,44
1.39	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M²	7,98	R\$ 52,39	R\$ 63,05	R\$ 503,11
1.40	CDHU	24.02.080	Porta/portão de abrir em veneziana de ferro, sob medida	M²	7,56	R\$ 1.703,80	R\$ 2.050,35	R\$ 15.500,67
1.41	CDHU	28.20.850	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,70 a 2,60 m	UNID.	3,00	R\$ 1.742,54	R\$ 2.096,97	R\$ 6.290,92
1.42	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M³	1,73	R\$ 66,90	R\$ 80,51	R\$ 139,28
1.43	CDHU	12.01.021	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	23,00	R\$ 70,99	R\$ 85,43	R\$ 1.964,88
1.44	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 Mpa	M³	4,60	R\$ 568,20	R\$ 683,77	R\$ 3.145,35
1.45	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M³	4,60	R\$ 94,04	R\$ 113,17	R\$ 520,57
1.46	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa	KG	158,77	R\$ 10,07	R\$ 12,12	R\$ 1.924,01
1.47	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M²	9,20	R\$ 191,88	R\$ 230,91	R\$ 2.124,36
1.48	CDHU	32.17.012	Impermeabilização em argamassa de concreto não estrutural com aditivo hidrófugo	M³	0,92	R\$ 567,74	R\$ 683,22	R\$ 628,56
1.49	CDHU	37.02.140	Quadro Telebrás de sobrepor de 500 x 400 x 200 mm	UNID.	1,00	R\$ 546,18	R\$ 657,27	R\$ 657,27
							VALOR TOTAL:	R\$ 125.392,50

Obs.: O REGIME SERÁ DE EMPREITADA GLOBAL

CLAUDIO DUARTE PEIXOTO AMARAL

ENGENHEIRO CIVIL

CREA-SP 5069229360

CLAUDEMIR JOSE GRAVA

PREFEITO MUNICIPAL