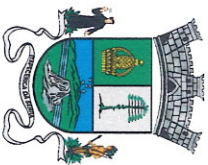


EFETURA DO MUNICÍPIO DE ITAPECERICA, A SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
OBRA: Manutenção de Reservatórios Metálicos
Local: Renovação de AVCB's e Elaboração e Execução de projetos técnico de prevenção de

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA 23/01/2026
BDI: 22,47%

Referência		ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	C. UNIT	P. UNIT	P. TOTAL
CÓDIGO	TABELA	ITEM	Elaboração de Projetos					
020-005-033	SIURB- JUL/25	1.1	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	30,00	7.662,86	9.384,70	281.541,00
020-005-034	SIURB- JUL/25	1.2	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 M2 A 5000 M2	GL	20,00	9.909,64	12.136,34	242.726,80
020-005-035	SIURB- JUL/25	1.3	DESENVOLVIMENTO DE PROJETO TÉCNICO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 M2 A 10000 M2	GL	15,00	13.411,86	16.425,50	246.382,50
								770.650,30
		2.0	Renovação de AVCB's					
020-005-036	SIURB- JUL/25	2.1	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	70,00	3.982,11	4.876,89	341.382,30
020-005-037	SIURB- JUL/25	2.2	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 2001 A 5000 M2	GL	30,00	5.973,17	7.315,34	219.460,20
020-005-038	SIURB- JUL/25	2.3	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES DE 5001 A 10000 M2	GL	20,00	8.959,75	10.973,01	219.460,20
								780.302,70
		3.0	Serviços de Execução					
08.08.069	FDE - OUT/25	3.1	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	30,00	2.972,28	3.640,15	109.204,50
48.02.207	CDHU 200 - NOV/25	3.2	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 10.000 litros	UN	30,00	5.674,53	6.949,60	208.488,00
50.05.270	CDHU 200 - NOV/25	3.3	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	30,00	824,18	1.009,37	30.281,10
50.05.450	CDHU 200 - NOV/25	3.4	Accionador manual quebra-vidro endereçável	UN	30,00	194,88	238,67	7.160,10
50.05.230	CDHU 200 - NOV/25	3.5	Sirene audiovisual tipo endereçável	UN	30,00	333,08	407,92	12.237,60
46.07.070	CDHU 200 - NOV/25	3.6	Tubo galvanizado DN= 2 1/2", inclusive conexões	M	500,00	235,20	288,05	144.025,00
46.07.080	CDHU 200 - NOV/25	3.7	Tubo galvanizado DN= 3", inclusive conexões	M	500,00	262,61	321,62	160.810,00
13.109.000388.SER	PINI - DEZ/25	3.8	União de ferro galvanizado com assento cônico de bronze Ø 100 mm - 4"	un	30,00	622,07	761,85	22.855,50
13.119.000126.SER	PINI - DEZ/25	3.9	Registro de gaveta bruto Ø 65 mm - 2 1/2"	un	30,00	456,48	559,05	16.771,50
13.117.000095.SER	PINI - DEZ/25	3.10	Válvula de retenção horizontal ou vertical Ø 65 mm - 2 1/2"	un	30,00	527,38	645,88	19.376,40
08.08.012	FDE - OUT/25	3.11	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	30,00	1.024,10	1.254,22	37.626,60



PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE ITAPEÇERICA DA SERRA
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS
OBRA: Manutenção de Reservatórios Metálicos

Local: Renovação de AVCB's e Elaboração e Execução de projetos técnico de prevenção de

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA 23/01/2026

BDI: 22,47%

Referência		ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS						TOTAL		
CÓDIGO	TABELA	ITEM		UNID.	QUANT.	C. UNIT	P. UNIT	P. TOTAL		
50.01.330	CDHU 200 - NOV/25	3.12	Abriço de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	UN	100,00	2.805,17	3.435,49	343.549,00		
97.02.193	CDHU 200 - NOV/25	3.13	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de Incêndio	UN	500,00	22,24	27,24	13.620,00		
33.06.020	CDHU 200 - NOV/25	3.14	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	500,00	26,20	32,09	16.045,00		
09.09.083	FDE - OUT/25	3.15	IL-83 ILUMINAÇÃO AUTONOMA DE EMERGÊNCIA - LED	UN	500,00	64,67	79,20	39.600,00		
38.04.040	CDHU 200 - NOV/25	3.16	Eletrodo galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	1.000,00	44,18	54,11	54.110,00		
40.06.040	CDHU 200 - NOV/25	3.17	Condute metálico de 3/4"	CJ	500,00	39,61	48,51	24.255,00		
09.08.055	FDE - OUT/25	3.18	BOTOEIRA PARA AÇÃOAMENTO DA BOMBA DE INCENDIO	UN	30,00	486,89	596,29	17.888,70		
40.04.460	CDHU 200 - NOV/25	3.19	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	500,00	28,99	35,50	17.750,00		
09.04.090	FDE - OUT/25	3.20	DISJUNTOR UNIPOLAR TERMOMAGNETICO 1X10A 1X30A	UN	50,00	23,95	29,33	1.466,50		
09.02.086	FDE - OUT/25	3.21	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 2X10A A 2X50A	UN	50,00	104,58	128,08	6.404,00		
09.05.088	FDE - OUT/25	3.22	QUADRO COMANDO PARA BOMBA DE INCENDIO TRIFASICO DE 7,5 HP	UN	30,00	939,11	1.150,13	34.503,90		
43.10.480	CDHU 200 - NOV/25	3.23	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multistágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	UN	30,00	9.735,79	11.923,42	357.702,60		
39.02.010	CDHU 200 - NOV/25	3.24	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	5.000,00	3,60	4,41	22.050,00		
39.02.030	CDHU 200 - NOV/25	3.25	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	M	5.000,00	9,33	11,43	57.150,00		
16.85.084	FDE - OUT/25	3.26	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	M	5.000,00	10,11	12,38	61.900,00		
TOTAL c/ BDI								3.387.784,00		
								1.836.831,00		