

CIDADE DE
CARAPICUÍBA
OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO PARA COMPLEXO COM ESCOLA INFANTIL, UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E TEATRO
RECURSO: PRÓPRIO**ENDEREÇO: Rua José Fernandes Teixeira, nº510 - Vila Cretti**
**Tabela de Referência
SEM DESONERAÇÃO**

CDHU 202	mai/26
SIURB	jan/26
SINAPI	jun/26
SICRO	abr/26
BDI 25,00%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITAR.(R\$)	VALOR (R\$)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	02.08.020	CDHU	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M2	18,00	R\$ 872,86	R\$ 15.711,48
1.2	02.03.110	CDHU	TAPUME MÓVEL PARA FECHAMENTO DE ÁREAS	M2	125,00	R\$ 111,42	R\$ 13.927,50
						Sub Total	R\$ 29.638,98
2			COMUNICAÇÃO VISUAL				
2.1	97.02.193	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (200X200mm), COM INDICAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE ALARME, DETECÇÃO E EXTINÇÃO DE INCÊNDIO	UNID	4,00	R\$ 23,10	R\$ 92,40
2.2	97.02.195	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC FOTOLUMINESCENTE (240X120mm), COM INDICAÇÃO DE ROTA DE EVACUAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UNID	60,00	R\$ 26,03	R\$ 1.561,80
2.3	97.02.197	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE ALERTA	UNID	60,00	R\$ 29,97	R\$ 1.798,20
2.4	97.02.198	CDHU	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC, COM INDICAÇÃO DE PROIBIÇÃO NORMATIVA	UNID	3,00	R\$ 15,83	R\$ 47,49
2.5	50.20.160	CDHU	PINTURA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, PÓ QUÍMICO SECO, OU ÁGUA PRESSURIZADA, COM CAPACIDADE ACIMA DE 12 kg ATÉ 20 kg	UNID	10,00	R\$ 35,37	R\$ 353,70
2.6	50.20.170	CDHU	PINTURA DE EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO, PÓ QUÍMICO SECO, OU ÁGUA PRESSURIZADA, COM CAPACIDADE ATÉ 12 kg	UNID	11,00	R\$ 30,10	R\$ 331,10
						Sub Total	R\$ 4.184,69
3			COMBATE A INCÊNDIO				
3.1	50.05.060	CDHU	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, COMPLETA, PARA ATÉ 6.000 W	UNID	3,00	R\$ 23.681,34	R\$ 71.044,02
3.2	50.05.072	CDHU	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA LED DE SOBREPOR, PARA TETO OU PAREDE, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS	UNID	19,00	R\$ 108,44	R\$ 2.060,36
3.3	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UNID	19,00	R\$ 36,48	R\$ 693,12
3.4	50.05.160	CDHU	MÓDULO PARA ADAPTAÇÃO DE LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, AUTONOMIA DE 90 MINUTOS PARA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W	UNID	19,00	R\$ 562,80	R\$ 10.693,20
3.5	09-010-031	SIURB/EDIF	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 40AH - 12 V	UNID	1,00	R\$ 574,25	R\$ 574,25
3.6	50.05.170	CDHU	ACIONADOR MANUAL TIPO QUEBRA VIDRO, EM CAIXA PLÁSTICA	UNID	3,00	R\$ 96,91	R\$ 290,73
3.7	50.05.230	CDHU	SIRENE AUDIOVISUAL TIPO ENDEREÇAVEL	UNID	4,00	R\$ 352,11	R\$ 1.408,44
3.8	50.05.270	CDHU	CENTRAL DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO COMPLETA, AUTONOMIA DE 1 HORA PARA 12 LACOS, 220 V / 12 V	UNID	5,00	R\$ 866,29	R\$ 4.331,45
3.9	50.05.440	CDHU	PAINEL REPETIDOR DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO TIPO ENDEREÇAVEL	UNID	3,00	R\$ 1.319,58	R\$ 3.958,74
3.10	50.05.450	CDHU	ACIONADOR MANUAL QUEBRA VIDRO ENDEREÇAVEL	UNID	3,00	R\$ 193,78	R\$ 581,34
3.11	50.10.100	CDHU	EXTINTOR MANUAL DE ÁGUA PRESSURIZADA - CAPACIDADE DE 10 LITROS	UNID	11,00	R\$ 213,58	R\$ 2.349,38
3.12	50.10.096	CDHU	EXTINTOR SOBRE RODAS DE PÓ QUÍMICO SECO BC - CAPACIDADE DE 20 kg	UNID	10,00	R\$ 1.748,02	R\$ 17.480,20
3.13	50.10.220	CDHU	SUORTE PARA EXTINTOR DE PISO EM AÇO INOXIDÁVEL	UNID	21,00	R\$ 313,33	R\$ 6.579,93
3.14	50.01.130	CDHU	ABRIGO SIMPLES COM SUPORTE, EM AÇO INOXIDÁVEL ESCOVADO, PARA MANGUEIRA DE 1 1/2", PORTA EM VIDRO TEMPERADO JATEADO - INCLUSIVE MAGUEIRA DE 30m (2 X 15m)	UNID	3,00	R\$ 4.239,79	R\$ 12.719,37
3.15	10-003-011	SIURB/EDIF	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 112M3/H, 20MCA, 10CV, 3500RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UND	1,00	R\$ 9.611,70	R\$ 9.611,70
3.16	50.01.090	CDHU	BOTOEIRA PARA ACIONAMENTO DE BOMBA DE INCÊNDIO TIPO QUEBRA -VIDRO	UNID	1,00	R\$ 79,37	R\$ 79,37
3.17	09-012-053	SIURB/EDIF	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UNID	1,00	R\$ 1.612,06	R\$ 1.612,06
						Sub Total	R\$ 146.067,66
4			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
4.1	46.04.020	CDHU	TUBO DE PVC RÍGIDO TIPO PBA CLASSE 15, DN = 75 mm, (DE = 85mm), INCLUSIVE CONEXÕES	M	85,00	R\$ 73,30	R\$ 6.230,50
4.2	10-008-050	SIURB/EDIF	RACALQUE DE PASSEIO COM UNIDÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UNID	1,00	R\$ 871,04	R\$ 871,04
4.3	47.01.070	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 2 1/2"	UNID	2,00	R\$ 531,88	R\$ 1.063,76
4.4	47.05.070	CDHU	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL EM BRONZE, DN = 3"	UNID	1,00	R\$ 822,05	R\$ 822,05
4.5	7107376	SICRO	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 20.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso e base de concreto armado - areia e brita comerciais	UNID	1,00	R\$ 42.648,33	R\$ 42.648,33
4.6	50.05.430	CDHU	DETECTOR ÓPTICO DE FUMACA COM BASE ENDEREÇÁVEL	UNID	45,00	R\$ 248,24	R\$ 11.170,80
4.7	06.02.020	CDHU	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM VALA OU CAVA ATÉ 1,5 M	M3	38,27	R\$ 71,70	R\$ 2.743,96
4.8	12.06.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo Strauss	TX	1,00	R\$ 3.082,24	R\$ 3.082,24
4.9	12.06.030	CDHU	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	M	25,00	R\$ 106,96	R\$ 2.674,00
4.10	07.12.010	CDHU	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM ÁREAS FECHADAS	M3	28,27	R\$ 17,52	R\$ 495,29
4.11	11.01.290	CDHU	CONCRETO USINADO. FCK = 25 MPA - PARA BOMBEAMENTO	M3	5,25	R\$ 579,77	R\$ 3.043,79
4.12	10.01.020	CDHU	ARMADURA EM BARRA DE AÇO CA-25 FYK = 250 MPA	KG	203,61	R\$ 11,42	R\$ 2.325,23
4.13	17.02.020	CDHU	CHAPISCO	M2	15,00	R\$ 8,10	R\$ 121,50
4.14	09.01.030	CDHU	FORMA EM MADEIRA COMUM PARA ESTRUTURA	M2	15,00	R\$ 255,70	R\$ 3.835,50
4.15	13.01.130	CDHU	LAJE PRÉ-FABRICADA MISTA VIGORA TRELÇADA/LAJOTA CERÂMICA - LT 12 (8+4) E CAPA COM CONCRETO DE 25MPA	M2	8,00	R\$ 155,68	R\$ 1.245,44
4.16	46.07.070	CDHU	TUBO GALVANIZADO DN= 2 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	63,45	R\$ 250,91	R\$ 15.920,24
4.17	38.23.310	CDHU	MÃO FRANCESA DUPLA, GALVANIZADA A FOGO, L= 300 MM	UNID	24,00	R\$ 46,81	R\$ 1.123,44
4.18	38.04.040	CDHU	ELETRODUTO GALVANIZADO CONFORME NBR13057 - 3/4" COM ACESSÓRIOS	M	325,00	R\$ 49,72	R\$ 16.159,00
4.19	39.02.030	CDHU	CABO DE COBRE DE 6 MM², ISOLAMENTO 750 V - ISOLAÇÃO EM PVC 70°C	M	750,00	R\$ 11,37	R\$ 8.527,50
4.20	33.07.304	CDHU	PROTEÇÃO PASSIVA CONTRA INCÊNDIO COM TINTA INTUMESCENTE COM TEMPO REQUERIDO DE RESISTÊNCIA AO FOGO TRRF = 120 MIN - APLICAÇÃO EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	202,43	R\$ 955,01	R\$ 193.322,67

DATA: 17/07/2026



**CIDADE DE
CARAPICUÍBA**

**OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PREVENÇÃO E
COMBATE À INCÊNDIO PARA COMPLEXO COM ESCOLA
INFANTIL, UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE E TEATRO**

RECURSO: PRÓPRIO

ENDEREÇO: Rua José Fernandes Teixeira, nº510 - Vila Cretti

Tabela de Referencia SEM DESONERAÇÃO	
CDHU 202	mai/26
SIURB	jan/26
SINAPI	jun/26
SICRO	abr/26
BDI 25,00%	

PLANILHA ORCAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN.	QUANT.	CUSTO UNITAR.(R\$)	VALOR (R\$)
4.21	40.20.100	CDHU	BOTOEIRA DE COMANDO LIGA-DESLIGA, SEM SINALIZAÇÃO	UNID	3,00	R\$ 144,44	R\$ 433,32
						Sub Total	R\$ 317.859,60
5			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
5.1	02108	SIURB/HORISTA	ENCARREGADO DE OBRA (SGSP)	H	160,00	R\$ 28,52	R\$ 4.563,20
						Sub Total	R\$ 4.563,20

TOTAL SEM BDI	R\$ 502.314,13
BDI 25,00%	R\$ 125.578,53
TOTAL COM BDI	R\$ 627.892,66

FABIO NAVARRO SILVA - Eng. Civil - CREA - SP 5070411700
Pref. Munic. CARAPICUÍBA - Secretaria de Desenvolvimento Urbano