

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO AS ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES DA SEDE DA SECRETARIA VISANDO A OBTENÇÃO DO A.V.C.B
 (AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS)**

LOCAL: Av. General Ataliba Leonel, 556 - São Paulo – SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES EM REAL	
					UNITÁRIO	TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	02.60.001	Administração Local da Obra	gl	1,00	33.098,81	33.098,81
2	SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	01.17.05.1	Projeto executivo de estrutura em formato A1	un	2,00	1.631,85	3.263,70
2.2	01.17.07.1	Projeto executivo de instalações hidráulicas em formato A1	un	2,00	700,18	1.400,36
2.3	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	3,00	55,96	167,88
2.4	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	10,00	153,89	1.538,90
2.5	04.12.020	Retirada de conjunto motor-bomba	un	1,00	64,97	64,97
2.6	04.01.040	Retirada de divisória em placa de madeira ou fibrocimento com montantes metálicos	m²	12,55	22,12	277,61
2.7	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	un	5,00	15,51	77,55
2.8	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	m	25,00	9,30	232,50
2.9	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	m²	5,00	21,72	108,60
2.10	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	m²	7,77	31,01	240,95
2.11	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	un	2,00	18,19	36,38
2.12	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	15,00	86,06	1.290,90
3	ADEQUAÇÃO DAS PORTAS					
3.1	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	un	6,00	374,05	2.244,30
3.2	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm	un	3,00	387,81	1.163,43
3.3	23.09.060	Porta lisa com batente madeira - 120 x 210 cm	un	1,00	597,71	597,71
3.4	14.30.230	Divisória painel/vidro/vidro tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	m²	7,77	117,71	914,61
3.5	24.02.060	Porta/portão de abrir em chapa, sob medida	m²	7,62	757,97	5.775,73
3.6	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m²	3,62	767,61	2.778,75
3.7	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	5,00	216,86	1.084,30
3.8	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado	un	2,00	55,22	110,44

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO AS ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES DA SEDE DA SECRETARIA VISANDO A OBTENÇÃO DO A.V.C.B
(AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS)**

LOCAL: Av. General Ataliba Leonel, 556 - São Paulo – SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES EM REAL	
					UNITÁRIO	TOTAL
3.9	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado	un	2,00	59,93	119,86
3.10	28.20.650	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	un	2,00	722,32	1.444,64
4	ESCALA METÁLICA EAP					54.594,00
4.1	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	1.200,00	14,34	17.208,00
4.2	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	1.240,00	30,15	37.386,00
5	ADEQUAÇÃO RESERVATÓRIO E REDE DE HIDRANTES					272.386,82
5.1	48.03.138	Reservatório metálico cilíndrico horizontal - capacidade de 10.000 litros	cj	1,00	10.048,41	10.048,41
5.2	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	25,00	9,36	234,00
5.3	02.10.040	Locação de rede de canalização	m	815,94	0,91	742,51
5.4	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	3,00	41,97	125,91
5.5	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	10,00	45,37	453,70
5.6	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	0,10	112,01	11,20
5.7	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	4,00	62,03	248,12
5.8	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	2,50	321,18	802,95
5.9	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	2,50	117,98	294,95
5.10	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	320,00	6,34	2.028,80
5.11	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	0,50	13,05	6,53
5.12	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	24,00	1.654,10	39.698,40
5.13	50.01.340	Abrigo para registro de recalque tipo coluna, completo - inclusive tubulações e válvulas	un	1,00	2.247,14	2.247,14
5.14	46.08.070	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 2 1/2', inclusive conexões	m	131,80	213,64	28.157,75
5.15	46.08.080	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3', inclusive conexões	m	684,14	256,25	175.310,88
5.16	47.01.080	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3'	un	1,00	419,18	419,18
5.17	47.01.210	Válvula de esfera monobloco em latão, passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 2'	un	1,00	132,71	132,71
5.18	50.01.090	Botteira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00	80,64	80,64

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO AS ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES DA SEDE DA SECRETARIA VISANDO A OBTENÇÃO DO A.V.C.B
 (AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS)**

LOCAL: Av. General Ataliba Leonel, 556 - São Paulo – SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES EM REAL	
					UNITÁRIO	TOTAL
5.19	37.04.290	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 56 DIN / 40 Bolt-on - 225 A - sem componentes	un	1,00	953,40	953,40
5.20	43.10.250	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 15 cv, monoestágio, Hman= 30 a 60 mca, Q= 82 a 20 m³/h	un	1,00	6.931,67	6.931,67
5.21	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A	un	10,00	103,75	1.037,50
5.22	37.13.640	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	un	1,00	151,82	151,82
5.23	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	80,00	2,58	206,40
5.24	39.02.040	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	25,00	7,41	185,25
5.25	38.23.320	Mão francesa dupla, galvanizada a fogo, L= 400mm	un	50,00	37,54	1.877,00
6	SISTEMA DE ALARME					3.933,11
6.1	50.05.170	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	un	24,00	66,39	1.593,36
6.2	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	un	8,00	59,88	479,04
6.3	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	1,00	609,95	609,95
6.4	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00	1.250,76	1.250,76
7	SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					20.827,45
7.1	50.10.120	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 6 kg	un	21,00	162,21	3.406,41
7.2	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	27,00	116,49	3.145,23
7.3	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	22,00	27,73	610,06
7.4	97.02.193	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (200x200mm), com indicação de equipamentos de alarme, detecção e extinção de incêndio	un	298,00	11,18	3.331,64
7.5	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	27,73	443,68
7.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	6,72	1.041,57	6.999,35

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA VISANDO AS ADEQUAÇÕES DAS INSTALAÇÕES DA SEDE DA SECRETARIA VISANDO A OBTENÇÃO DO A.V.C.B
 (AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS)

LOCAL: Av. General Ataliba Leonel, 556 - São Paulo – SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES EM REAL	
					UNITÁRIO	TOTAL
7.7	28.20.840	Barra antipânico para porta dupla com travamentos horizontal e vertical completa, com maçaneta tipo alavanca e chave, para vãos de 1,40 a 1,60 m	cj	2,00	1.445,54	2.891,08
8	CORRIMÕES					20.513,22
8.1	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2'	m	145,96	140,54	20.513,22
9	LIMPEZA					19.600,00
9.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m ²	2.000,00	9,80	19.600,00
CPOS 179 - Vigente a partir de 01/07/2020					TOTAL SEM BDI	449.887,48
					BDI 31,22%	140.454,87
					TOTAL COM BDI	590.342,35

Boletins Referenciais com desoneração

junho/2020