



 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO <small>Secretaria de Saúde</small>		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1,0	01 00 00	PREDIO 05 (ADMINISTRAÇÃO)				-
1,1		PAVIMENTO TÉRREO				-
1.1.1	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	11,00		-
1.1.2	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	6,00		-
1.1.3	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2'	m	45,00		-
1.1.4	50.05.060	Central de iluminação de emergência, completa, para até 6.000 W	un	1,00		-
1.1.5	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	6,30		-
1.1.6	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	3,00		-
1.1.7	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	3,00		-
1.1.8	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	75,00		-
1.1.9	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	258,00		-
1.1.10	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1.960,00		-
1.1.11	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	cj	65,00		-
1.1.12	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	4,00		-
1.1.13	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	4,00		-
1.1.14	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	4,00		-
1.1.15	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		-
1.1.16	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	4,00		-
1.1.17	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
1.1.18		Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	126,00		-
1.1.19	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	2,00		-
1.1.20	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	25,00		-
1.1.21	28.20.050	Barra antipânico de sobrepôr e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	3,00		-
1.1.22	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	1.075,00		-
1.1.23	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	m²	106,50		-
1.1.24	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	968,50		-
1.1.25	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	968,50		-
1.1.26	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	1.184,93		-
1.1.27	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	1.184,93		-
1.1.28	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	968,50		-
1.1.29	17.02.020	Chapisco	m²	350,00		-
1.1.30	17.02.120	Emboço comum	m²	350,00		-
1.1.31	17.02.220	Reboco	m²	350,00		-
1.1.32	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	55,80		-
1.1.33	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m³	55,80		-
1,2		1º PAVIMENTO				-
1.2.1	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	16,00		-
1.2.2	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	7,00		-
1.2.3	50.05.060	Central de iluminação de emergência, completa, para até 6.000 W	un	1,00		-
1.2.4	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	98,00		-
1.2.5	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	286,00		-
1.2.6	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	1.650,00		-
1.2.7	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	cj	66,00		-
1.2.8	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	6,30		-
1.2.9	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	3,00		-
1.2.10	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	3,00		-
1.2.11	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	5,00		-
1.2.12	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	5,00		-
1.2.13	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	5,00		-
1.2.14	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		-
1.2.15	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	3,00		-
1.2.16	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
1.2.17	CPU/COTAÇÃO	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	186,50		-
1.2.18	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	3,00		-
1.2.19	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	38,50		-
1.2.20	28.20.050	Barra antipânico de sobrepôr e maçaneta livre para porta de 1 folha	cj	3,00		-
1.2.21	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	1.050,00		-
1.2.22	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	m²	155,00		-
1.2.23	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	895,00		-
1.2.24	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	895,00		-
1.2.25	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	1.729,28		-
1.2.26	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	1.729,28		-
1.2.27	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	895,00		-
1.2.28	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2'	m	65,50		-
1.2.29	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	55,80		-


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
1.2.30	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m³	55,80		-
2.0		PREDIO 07 (CIRURGIA EXPERIMENTAL)				-
2.1		PAVIMENTO TÉRREO				-
2.1.1	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	2,00		-
2.1.2	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	2,00		-
2.1.3	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	2,00		-
2.1.4	50.05.060	Central de iluminação de emergência, completa, para até 6.000 W	un	1,00		-
2.1.5	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	17,00		-
2.1.6	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	102,00		-
2.1.7	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	408,00		-
2.1.8	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	13,00		-
2.1.9	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	17,00		-
2.1.10	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	2,00		-
2.1.11	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	2,00		-
2.1.12	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
2.1.13	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
2.1.14	CPU/COTAÇÃO	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	67,11		-
2.1.15	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
2.1.16	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	235,65		-
2.1.17	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	m²	23,56		-
2.1.18	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	212,09		-
2.1.19	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	235,65		-
2.1.20	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	911,47		-
2.1.21	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	911,47		-
2.1.22	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	235,65		-
2.1.23	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	32,84		-
2.1.24	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	13,60		-
2.1.25	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m³	13,60		-
2.2		1º PAVIMENTO				-
2.2.1	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
2.2.2	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	1,00		-
2.2.3	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	17,00		-
2.2.4	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	68,00		-
2.2.5	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	272,00		-
2.2.6	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	12,00		-
2.2.7	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
2.2.8	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
2.2.9	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
2.2.10	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
2.2.11	CPU/COTAÇÃO	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	2,90		-
2.2.12	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
2.2.13	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	143,31		-
2.2.14	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	m²	14,33		-
2.2.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	128,98		-
2.2.16	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	143,31		-
2.2.17	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	881,08		-
2.2.18	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	881,08		-
2.2.19	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	143,31		-
2.2.20	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	12,72		-
2.2.21	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m³	12,72		-
3.0		PREDIO 08 (GTO-GUIMA CONSECO)				-
3.1		PAVIMENTO TÉRREO				-
3.1.1	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
3.1.2	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
3.1.3	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
3.1.4	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	36,00		-
3.1.5	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	156,40		-
3.1.6	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	625,60		-
3.1.7	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	26,00		-
3.1.8	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
3.1.9	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
3.1.10	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	649,08		-
3.1.11	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	m²	64,91		-
3.1.12	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	584,17		-
3.1.13	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	592,98		-
3.1.14	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	881,08		-
3.1.15	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	881,08		-
3.1.16	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	592,98		-
3.1.17	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	32,45		-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
3.1.18	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	32,45		-
4.0		PREDIO 11 (GRUPO GERADOR PIII)				-
4.1		PAVIMENTO TÉRREO				-
4.1.1	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	2,00		-
4.1.2	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	2,00		-
5.0		PREDIO 13 (VESTIÁRIO QUADRA)				-
5.1		PAVIMENTO TÉRREO				-
5.1.1	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
6.0		PREDIO 06 (BIO MECANICA,CENTRO DE TREINAMENTO E ENGENHARIA)				-
6.1		PAVIMENTO TÉRREO				-
6.1.1	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	34,00		-
6.1.2	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	9,00		-
6.1.3	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	1,00		-
6.1.4	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	59,00		-
6.1.5	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	287,30		-
6.1.6	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	676,00		-
6.1.7	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	49,00		-
6.1.8	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
6.1.9	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
6.1.10	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	1.186,60		-
6.1.11	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	m²	119,39		-
6.1.12	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	1.067,21		-
6.1.13	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	1.067,21		-
6.1.14	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	3.114,18		-
6.1.15	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	3.114,18		-
6.1.16	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	1.067,21		-
6.1.17	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	59,70		-
6.1.18	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	59,70		-
7.0		PREDIO 04 (BIO ENGENHARIA) AMBULATÓRIO				-
7.1		PAVIMENTO TÉRREO				-
7.1.1	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	33,50		-
7.1.2	04.09.040	Retirada de folha de esquadria metálica	un	1,00		-
7.1.3	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	5,00		-
7.1.4	21.02.281	Revestimento vinílico flexível em manta homogênea, espessura de 2 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	5,00		-
7.1.5	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	un	45,00		-
7.1.6	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	353,60		-
7.1.7	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	1.414,40		-
7.1.8	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	35,00		-
7.1.9	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
7.1.10	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
7.1.11	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	1.253,55		-
7.1.12	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	m²	125,34		-
7.1.13	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	1.128,21		-
7.1.14	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	1.128,21		-
7.1.15	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	4.212,79		-
7.1.16	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	4.212,79		-
7.1.17	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	1.128,21		-
7.1.18	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	74,44		-
7.1.19	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	74,44		-
8.0		PREDIO 04 - AMBULATÓRIO (RADIOLOGIA, CONSULTÓRIOS, RECEPÇÃO, MEDICINA NUCLEAR, SAME, BANCO DE SANGUE, LANCHONETE BIOMECANICA)				-
8.1		PAVIMENTO TÉRREO				-
8.1.1	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	4,00		-
8.1.2	50.05.060	Central de iluminação de emergência, completa, para até 6.000 W	un	1,00		-
8.1.3	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	4,20		-
8.1.4	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	2,00		-
8.1.5	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	2,00		-
8.1.6	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	219,00		-
8.1.7	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	3,00		-
8.1.8	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	3,00		-
8.1.9	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	2,00		-
8.1.10	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	1,00		-
8.1.11	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	un	5,00		-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO <small>Secretaria de Saúde</small>		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
8.1.12	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
8.1.13	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	5,00		-
8.1.14	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	1.725,50		-
8.1.15	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	6.902,00		-
8.1.16	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	191,00		-
8.1.17	02.10.020	Locação de obra de edificação	m²	218,28		-
8.1.18	05.08.140	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 20° km	m³xkm	1.647,33		-
8.1.19	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	82,37		-
8.1.20	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m³	36,19		-
8.1.21	09.04.060	Forma em tubo de papelão com diâmetro de 45 cm	m	61,20		-
8.1.22	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	9.853,20		-
8.1.23	11.01.321	Concreto usinado, fck = 35,0 MPa - para bombeamento	m³	10,01		-
8.1.24	11.01.510	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa - para bombeamento em estaca hélice contínua	m³	72,10		-
8.1.25	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	36,53		-
8.1.26	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	10,01		-
8.1.27	12.12.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca tipo	tx	1,70		-
8.1.28	12.12.074	Estaca tipo hélice contínua, diâmetro de 60 cm em solo	m	510,00		-
8.1.29	CPU/COTAÇÃO	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	102,16		-
8.1.30	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	3,00		-
8.1.31	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	31,79		-
8.1.32	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	7.382,71		-
8.1.33	22.03.050	Forro em fibra mineral revestido em látex	m²	738,28		-
8.1.34	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	6.644,43		-
8.1.35	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	7.382,69		-
8.1.36	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	19.744,33		-
8.1.37	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	19.744,33		-
8.1.38	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	7.382,69		-
8.1.39	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	69,16		-
8.1.40	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	460,02		-
8.1.41	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	460,02		-
8.2		1º PAVIMENTO				-
8.2.1	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	4,00		-
8.2.2	50.05.060	Central de iluminação de emergência, completa, para até 6.000 W	un	2,00		-
8.2.3	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	4,20		-
8.2.4	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	2,00		-
8.2.5	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	2,00		-
8.2.6	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	27.752,01		-
8.2.7	24.03.320	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2"	m	176,00		-
8.2.8	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	221,00		-
8.2.9	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	4,00		-
8.2.10	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	4,00		-
8.2.11	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	8,00		-
8.2.12		Bateria do sistema de detecção e alarme	un	3,00		-
8.2.13	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
8.2.14	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	4,00		-
8.2.15	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	1.049,40		-
8.2.16	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	4.197,60		-
8.2.17	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	200,00		-
8.2.18	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	kg	27.752,01		-
8.2.19	33.10.120	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 60 minutos - aplicação em painéis de gesso acartonado	m²	110,00		-
8.2.20	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	220,00		-
8.2.21	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	1.100,00		-
8.2.22	41.07.200	Lâmpada fluorescente tubular, base bipino bilateral de 32 W, com camada trifósforo	un	44,00		-
8.2.23	41.09.750	Reator eletrônico de alto fator de potência com partida instantânea, para duas lâmpadas fluorescentes tubulares, base bipino bilateral, 32 W - 127 V / 220 V	un	22,00		-
8.2.24	41.13.050	Luminária blindada de sobrepor ou pendente em calha fechada, para 2 lâmpadas	un	22,00		-
8.2.25	26.01.260	Vidro aramado de 6/7 mm	m²	103,05		-
8.2.26	21.02.310	Revestimento vinílico autoportante acústico, espessura de 4,5 mm, com impermeabilizante acrílico	m²	103,29		-
8.2.27	16.13.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com lã de rocha	m²	149,89		-
8.2.28	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	m	101,75		-
8.2.29	24.03.340	Tampa em chapa de segurança tipo xadrez, aço galvanizado a fogo antiderrapante de	m²	103,29		-
8.2.30	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	338,11		-
8.2.31	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	338,11		-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO <small> Secretaria de Saúde</small>		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
8.2.32	61.14.100	Ventilador centrífugo de dupla aspiração "limite-load", vazão 20.000 m³/h, pressão 50 mmCA - 380/660 V / 60 Hz	un	2,00		-
8.2.33	24.08.020	Corrimão duplo em tubo de aço inoxidável escovado, com diâmetro de 1 1/2" e montantes com diâmetro de 2"	m	93,68		-
8.2.34	21.05.010	Piso em painel com miolo de madeira contraplacado por lâminas de madeira e externamente por chapas em CRFS, espessura de 40 mm	m²	103,29		-
9.0		PREDIO 02 - (ANGIOPLASTIA, ELETROFISIOLOGIA, RECEPÇÃO)				-
9.1		PAVIMENTO TÉRREO				-
9.1.1	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	4,00		-
9.1.2	50.05.060	Central de iluminação de emergência, completa, para até 6.000 W	un	1,00		-
9.1.3	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	58,59		-
9.1.4	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	17,00		-
9.1.5	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	17,00		-
9.1.6	28.20.030	Barra antipânico de sobrepôr para porta de 1 folha	un	14,00		-
9.1.7	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	182,00		-
9.1.8	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	1.487,50		-
9.1.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	5.875,20		-
9.1.10	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	124,00		-
9.1.11	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	11,00		-
9.1.12	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	6,00		-
9.1.13	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	6,00		-
9.1.14	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	26,00		-
9.1.15	50.05.240	Luminária para balizamento ou aclaramento de sobrepôr completa com lâmpada fluorescente compacta de 9 W	un	6,00		-
9.1.16	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
9.1.17		Bateria do sistema de detecção e alarme	un	1,00		-
9.1.18	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	7,00		-
9.1.19	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	7,00		-
9.1.20	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	14,45		-
9.1.21	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	14,45		-
9.2		1º PAVIMENTO				-
9.2.1	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
9.2.2	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		-
9.2.3	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	14,70		-
9.2.4	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	7,00		-
9.2.5	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	7,00		-
9.2.6	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	8,00		-
9.2.7	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	960,50		-
9.2.8	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	5.021,80		-
9.2.9	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	86,00		-
9.2.10	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	4,00		-
9.2.11	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	4,00		-
9.2.12	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
9.2.13	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	2,00		-
9.2.14	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	2,00		-
9.2.15	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	135,61		-
9.2.16	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	135,61		-
9.3		2º PAVIMENTO				-
9.3.1	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	14,70		-
9.3.2	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	7,00		-
9.3.3	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	7,00		-
9.3.4	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	20,00		-
9.3.5	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
9.3.6	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	960,50		-
9.3.7	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	5.021,80		-
9.3.8	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	86,00		-
9.3.9	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	3,00		-
9.3.10	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	1,00		-
9.3.11	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	135,61		-
9.3.12	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	135,61		-
9.4		3º PAVIMENTO				-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO <small>Secretaria de Saúde</small>		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
9.4.1	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	10,50		-
9.4.2	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	5,00		-
9.4.3	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	5,00		-
9.4.4	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	42,00		-
9.4.5	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	960,50		-
9.4.6	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	5.021,80		-
9.4.7	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	86,00		-
9.4.8	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	4,00		-
9.4.9	50.10.058	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 4 kg	un	4,00		-
9.4.10	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
9.4.11	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	2,00		-
9.4.12	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	2,00		-
9.4.13	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	135,61		-
9.4.14	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	135,61		-
10.0		PREDIO TORRE				-
10.1		15º PAVIMENTO				-
10.1.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.1.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	71,27		-
10.1.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	3,56		-
10.1.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.1.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	4,90		-
10.1.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	4,20		-
10.1.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	2,00		-
10.1.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	2,00		-
10.1.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	47,43		-
10.1.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.1.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	50,96		-
10.1.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	10,00		-
10.1.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	10,00		-
10.1.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	74,44		-
10.1.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	104,22		-
10.1.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m	29,40		-
10.1.17	CPU/COTAÇÃO	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.1.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	6,00		-
10.1.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.1.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.1.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.1.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.1.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.1.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.1.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.1.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.1.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	2,00		-
10.1.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	49,00		-
10.1.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	196,00		-
10.1.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	3,00		-
10.1.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.1.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.1.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.1.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	111,62		-
10.1.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	270,42		-
10.1.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	270,42		-
10.1.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	111,62		-
10.1.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	3,14		-
10.1.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	3,14		-
10.2		14º PAVIMENTO				-
10.2.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.2.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	71,22		-
10.2.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	3,56		-
10.2.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.2.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.2.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.2.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.2.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.2.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	47,43		-
10.2.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.2.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	50,96		-
10.2.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	15,00		-
10.2.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	15,00		-
10.2.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	282,80		-
10.2.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	395,92		-
10.2.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4', inclusive conexões	m	29,40		-
10.2.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.2.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	26,00		-
10.2.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.2.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.2.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.2.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.2.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.2.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.2.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.2.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.2.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	2,00		-
10.2.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	127,40		-
10.2.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	509,60		-
10.2.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	cj	13,00		-
10.2.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.2.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.2.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.2.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.2.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.2.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.2.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.2.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.2.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-
10.3		13º PAVIMENTO				-
10.3.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.3.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	64,06		-
10.3.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	3,20		-
10.3.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16', para obras de segurança	m	10,20		-
10.3.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.3.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.3.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.3.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.3.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	47,43		-
10.3.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.3.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	31,36		-
10.3.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	27,44		-
10.3.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	14,00		-
10.3.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	282,80		-
10.3.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	395,92		-
10.3.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4', inclusive conexões	m	101,92		-
10.3.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.3.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	24,00		-
10.3.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.3.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.3.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.3.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.3.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.3.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.3.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.3.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.3.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas,	un	3,00		-
10.3.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	127,40		-
10.3.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	509,60		-
10.3.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	cj	12,00		-
10.3.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	54,26		-
10.3.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.3.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.3.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.3.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	510,33		-
10.3.36	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	510,33		-
10.3.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	371,18		-
10.3.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m ³	21,27		-
10.3.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m ³	21,27		-
10.4		12º PAVIMENTO				-
10.4.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.4.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m ²	57,22		-
10.4.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	2,86		-
10.4.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.4.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	3,50		-
10.4.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m ²	2,00		-
10.4.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.4.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.4.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m ²	47,43		-
10.4.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.4.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m ²	31,36		-
10.4.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	14,00		-
10.4.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	10,00		-
10.4.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m ²	282,80		-
10.4.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m ²	395,92		-
10.4.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m	133,28		-
10.4.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.4.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	20,00		-
10.4.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.4.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.4.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.4.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.4.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.4.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.4.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.4.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.4.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	2,00		-
10.4.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	127,40		-
10.4.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	509,60		-
10.4.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	10,00		-
10.4.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.4.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.4.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	16,46		-
10.4.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m ²	371,18		-
10.4.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	510,33		-
10.4.36	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	510,33		-
10.4.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	371,18		-
10.4.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m ³	21,27		-
10.4.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m ³	21,27		-
10.5		11º PAVIMENTO				-
10.5.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.5.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m ²	57,22		-
10.5.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	2,86		-
10.5.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.5.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	3,50		-
10.5.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m ²	2,00		-
10.5.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.5.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.5.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m ²	47,43		-
10.5.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.5.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m ²	31,36		-
10.5.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	12,00		-
10.5.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	12,00		-
10.5.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m ²	282,80		-
10.5.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m ²	395,92		-
10.5.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m	119,56		-
10.5.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.5.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	24,00		-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.5.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.5.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.5.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.5.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.5.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.5.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.5.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.5.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.5.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	4,00		-
10.5.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	127,40		-
10.5.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	509,60		-
10.5.30	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	cj	12,00		-
10.5.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.5.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.5.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.5.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.5.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.5.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.5.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.5.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.5.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m³	21,27		-
10.6		10º PAVIMENTO				-
10.6.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.6.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	57,22		-
10.6.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,86		-
10.6.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16', para obras de segurança	m	10,20		-
10.6.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.6.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.6.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.6.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.6.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	24,20		-
10.6.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.6.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	31,36		-
10.6.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	21,56		-
10.6.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	11,00		-
10.6.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	282,80		-
10.6.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	395,92		-
10.6.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4', inclusive conexões	m	119,56		-
10.6.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.6.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	21,00		-
10.6.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.6.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.6.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.6.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.6.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.6.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.6.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.6.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.6.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	3,00		-
10.6.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	127,40		-
10.6.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	509,60		-
10.6.30	40.06.040	Condulete metálico de 3/4'	cj	11,00		-
10.6.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.6.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.6.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.6.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.6.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.6.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.6.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.6.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.6.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lâ de vidro	m³	21,27		-
10.7		9º PAVIMENTO				-
10.7.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.7.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	57,22		-
10.7.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,86		-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.7.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.7.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.7.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.7.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.7.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.7.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	47,43		-
10.7.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.7.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	31,36		-
10.7.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	11,00		-
10.7.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	11,00		-
10.7.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	282,80		-
10.7.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	395,92		-
10.7.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m	117,60		-
10.7.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.7.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	21,00		-
10.7.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.7.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.7.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.7.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.7.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.7.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.7.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.7.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.7.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	2,00		-
10.7.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	127,40		-
10.7.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	509,60		-
10.7.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	11,00		-
10.7.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	22,80		-
10.7.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	21,08		-
10.7.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.7.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.7.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.7.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.7.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.7.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.7.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-
10.8		8º PAVIMENTO				-
10.8.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.8.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	57,22		-
10.8.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,86		-
10.8.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.8.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.8.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.8.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.8.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.8.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	47,43		-
10.8.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.8.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	31,36		-
10.8.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	13,00		-
10.8.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	13,00		-
10.8.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	282,80		-
10.8.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	395,92		-
10.8.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m	117,60		-
10.8.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.8.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	23,00		-
10.8.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.8.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.8.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.8.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.8.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.8.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.8.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.8.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.8.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas,	un	3,00		-
10.8.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	127,40		-
10.8.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	509,60		-


 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.8.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	cj	13,00		-
10.8.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	22,80		-
10.8.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.8.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.8.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.8.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.8.36	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.8.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.8.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.8.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-
10.9		7º PAVIMENTO				-
10.9.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.9.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	57,22		-
10.9.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,86		-
10.9.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16´, para obras de segurança	m	10,20		-
10.9.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.9.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.9.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.9.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.9.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	47,43		-
10.9.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.9.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	31,36		-
10.9.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	13,00		-
10.9.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	13,00		-
10.9.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	282,80		-
10.9.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	395,92		-
10.9.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4´, inclusive conexões	m	117,60		-
10.9.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.9.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	23,00		-
10.9.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.9.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2´ completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.9.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.9.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.9.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.9.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.9.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.9.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.9.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	4,00		-
10.9.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4´ - com acessórios	m	127,40		-
10.9.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	509,60		-
10.9.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4´	cj	13,00		-
10.9.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.9.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.9.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.9.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.9.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.9.36	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.9.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.9.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.9.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-
10.10		6º PAVIMENTO				-
10.10.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.10.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	57,22		-
10.10.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,86		-
10.10.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16´, para obras de segurança	m	10,20		-
10.10.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.10.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.10.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.10.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.10.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	47,43		-
10.10.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.10.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	31,36		-
10.10.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	10,00		-
10.10.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	10,00		-

 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO <small>Secretaria de Saúde</small>		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.10.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	282,80		-
10.10.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	395,92		-
10.10.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4', inclusive conexões	m	117,60		-
10.10.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.10.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	23,00		-
10.10.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.10.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.10.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.10.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.10.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.10.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.10.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.10.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.10.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	2,00		-
10.10.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	127,40		-
10.10.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	509,60		-
10.10.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	cj	10,00		-
10.10.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.10.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.10.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.10.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.10.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.10.36	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.10.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.10.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.10.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-
10.11		5º PAVIMENTO				-
10.11.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.11.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	57,22		-
10.11.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,86		-
10.11.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16', para obras de segurança	m	10,20		-
10.11.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.11.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.11.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.11.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.11.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	47,43		-
10.11.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	29,81		-
10.11.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	31,36		-
10.11.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	6,00		-
10.11.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	6,00		-
10.11.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	282,80		-
10.11.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	395,92		-
10.11.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4', inclusive conexões	m	117,60		-
10.11.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.11.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	23,00		-
10.11.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.11.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.11.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.11.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.11.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.11.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.11.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.11.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.11.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	2,00		-
10.11.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	127,40		-
10.11.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	509,60		-
10.11.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	cj	6,00		-
10.11.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.11.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.11.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.11.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.11.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.11.36	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.11.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.11.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.11.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-

 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO <small>Secretaria de Saúde</small>		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.12		4º PAVIMENTO				-
10.12.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.12.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m ²	57,22		-
10.12.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	2,86		-
10.12.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.12.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	3,50		-
10.12.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m ²	2,00		-
10.12.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.12.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.12.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m ²	343,00		-
10.12.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	323,40		-
10.12.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m ²	382,20		-
10.12.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	14,00		-
10.12.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	7,00		-
10.12.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m ²	282,80		-
10.12.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m ²	395,92		-
10.12.16	46.08.010	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m	117,60		-
10.12.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.12.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	17,00		-
10.12.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.12.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.12.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.12.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.12.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.12.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.12.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.12.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.12.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	6,00		-
10.12.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	127,40		-
10.12.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	509,60		-
10.12.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	7,00		-
10.12.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.12.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.12.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m ²	16,46		-
10.12.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m ²	371,18		-
10.12.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	510,33		-
10.12.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m ²	510,33		-
10.12.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m ²	371,18		-
10.12.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m ³	21,27		-
10.12.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m ³	21,27		-
10.13		3º PAVIMENTO				-
10.13.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.13.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m ²	57,22		-
10.13.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m ³	2,86		-
10.13.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.13.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	3,50		-
10.13.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m ²	2,00		-
10.13.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.13.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.13.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m ²	343,00		-
10.13.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	323,40		-
10.13.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m ²	382,20		-
10.13.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	14,00		-
10.13.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	7,00		-
10.13.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m ²	265,13		-
10.13.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m ²	371,18		-
10.13.16	46.08.010	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m	117,60		-
10.13.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.13.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	17,00		-
10.13.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.13.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.13.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.13.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.13.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.13.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.13.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.13.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-

 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.13.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	6,00		-
10.13.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	127,40		-
10.13.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	509,60		-
10.13.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	7,00		-
10.13.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.13.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.13.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.13.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.13.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.13.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.13.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.13.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.13.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-
10.14		2º PAVIMENTO				-
10.14.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	10,20		-
10.14.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	57,22		-
10.14.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,86		-
10.14.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	10,20		-
10.14.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.14.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.14.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.14.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.14.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	48,02		-
10.14.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	31,36		-
10.14.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	48,02		-
10.14.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	8,00		-
10.14.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	4,00		-
10.14.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	265,13		-
10.14.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	371,18		-
10.14.16	46.08.010	Tubo galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4", inclusive conexões	m	117,60		-
10.14.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.14.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	14,00		-
10.14.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.14.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2" completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.14.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.14.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.14.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.14.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.14.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.14.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.14.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	1,00		-
10.14.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	39,20		-
10.14.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	156,80		-
10.14.30	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	un	4,00		-
10.14.31	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	22,80		-
10.14.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.14.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.14.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.14.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.14.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.14.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.14.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.14.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-
10.15		1º PAVIMENTO				-
10.15.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	12,00		-
10.15.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	57,22		-
10.15.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	2,86		-
10.15.4	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	12,00		-
10.15.5	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.15.6	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	3,00		-
10.15.7	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.15.8	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.15.9	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	48,02		-

 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO Secretaria de Saúde		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.15.10	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	31,36		-
10.15.11	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	48,02		-
10.15.12	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	4,00		-
10.15.13	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	2,00		-
10.15.14	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	265,13		-
10.15.15	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	371,18		-
10.15.16	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4', inclusive conexões	m	117,60		-
10.15.17	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	84,22		-
10.15.18	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	14,00		-
10.15.19	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.15.20	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.15.21	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.15.22	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.15.23	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.15.24	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.15.25	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.15.26	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.15.27	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	1,00		-
10.15.28	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	39,20		-
10.15.29	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	156,80		-
10.15.30	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	cj	2,00		-
10.15.31	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.15.32	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.15.33	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.15.34	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.15.35	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.15.36	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.15.37	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.15.38	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.15.39	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-
10.16		PAVIMENTO TÉRREO				-
10.16.1	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16', para obras de segurança	m	6,00		-
10.16.2	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	m²	34,82		-
10.16.3	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	1,74		-
10.16.4	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.16.5	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,00		-
10.16.6	50.05.021	Fonte eletroímã para interligar à central do sistema de detecção e alarme de incêndio	un	1,00		-
10.16.7	50.05.022	Destravador magnético (Eletroímã) para porta corta-fogo de 24 Vcc	un	1,00		-
10.16.8	04.31.010	Retirada de bico de sprinkler	un	8,00		-
10.16.9	50.02.020	Bico de sprinkler cromado pendente com rompimento da ampola a 68°C	un	4,00		-
10.16.10	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	m²	265,13		-
10.16.11	22.02.030	Forro em painéis de gesso acartonado, espessura de 12,5 mm, fixo	m²	371,18		-
10.16.12	46.08.010	Tube galvanizado sem costura schedule 40, DN= 3/4', inclusive conexões	m	117,60		-
10.16.13	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	14,00		-
10.16.14	50.05.440	Painel repetidor de detecção e alarme de incêndio tipo endereçável	un	1,00		-
10.16.15	50.01.330	Abrigo de hidrante de 2 1/2' completo - inclusive mangueira de 30 m (2 x 15 m)	un	2,00		-
10.16.16	50.01.090	Botoeira para acionamento de bomba de incêndio tipo quebra-vidro	un	1,00		-
10.16.17	40.20.100	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un	1,00		-
10.16.18	50.05.450	Acionador manual quebra-vidro endereçável	un	1,00		-
10.16.19	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.16.20	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un	1,00		-
10.16.21	50.05.400	Sirene eletrônica em caixa metálica de 4 x 4	un	1,00		-
10.16.22	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	3,00		-
10.16.23	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4' - com acessórios	m	39,20		-
10.16.24	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	156,80		-
10.16.25	40.06.040	Condutele metálico de 3/4'	cj	4,00		-
10.16.26	17.10.120	Degrau em granilite moldado no local	m	44,69		-
10.16.27	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	m	41,32		-
10.16.28	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	16,46		-
10.16.29	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m²	371,18		-
10.16.30	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	510,33		-
10.16.31	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	m²	510,33		-
10.16.32	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	371,18		-
10.16.33		Bateria do sistema de detecção de alarme	un	1,00		-
10.16.34	05.04.060	Transporte manual horizontal e/ou vertical de entulho até o local de despejo - ensacado	m³	21,27		-
10.16.35	05.07.060	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material rejeitado e misturado por vegetação, isopor, manta asfáltica e lã de vidro	m³	21,27		-

 SÃO PAULO GOVERNO DO ESTADO <small>Secretaria de Saúde</small>		SECRETARIA DE ESTADO DA SAÚDE CGA/GTE	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS PARA ADEQUAÇÕES DAS EDIFICAÇÕES DO INSTITUTO DANTE PAZZANESE DE CARDIOLOGIA, VISANDO O ATENDIMENTO ÀS NORMAS TÉCNICAS PARA OBTENÇÃO DO AUTO DE VISTORIA DO CORPO DE BOMBEIROS - AVCB	BOLETIM 175 CPOS Vigência 01/03/2019		
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO	
					R\$ UNIT.	R\$ TOTAL
10.17		CASA DE MAQUINAS				-
10.17.1	04.09.060	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	m	5,00		-
10.17.2	24.20.140	Batente em chapa de aço SAE 1010/1020, espessura de 3/16", para obras de segurança	m	5,00		-
10.17.3	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m²	3,50		-
10.17.4	24.02.054	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	m²	2,10		-
10.17.5	04.06.020	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	m²	29,40		-
10.17.6	04.06.060	Retirada de rodapé inclusive cordão em material sintético	m	11,76		-
10.17.7	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	m²	303,80		-
10.17.8	38.06.040	Eletroduto galvanizado a quente, pesado de 3/4" - com acessórios	m	235,20		-
10.17.9	39.02.016	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	705,60		-
10.17.10	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	cj	24,00		-
10.17.11	43.10.480	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multiestágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a	un	2,00		-
10.17.12	43.10.750	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 1 cv, monoestágio trifásico, Hman= 8 a 25 mca e Q=	un	2,00		-
10.17.13	37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	un	2,00		-
10.17.14	40.10.100	Contator de potência 32 A - 2na+2nf	un	2,00		-
10.17.15	40.10.520	Contator auxiliar - 4na+4nf	un	2,00		-
10.17.16	40.12.020	Chave comutadora/seletora com 1 polo e 3 posições para 63 A	un	2,00		-
10.17.17	40.10.020	Contator de potência 9 A - 2na+2nf	un	2,00		-
10.17.18	40.10.500	Minicontator auxiliar - 4na	un	2,00		-
10.17.19	40.11.240	Relé de tempo eletrônico de 3 até 30s - 220V - 50/60Hz	un	2,00		-
10.17.20	40.12.030	Chave comutadora/seletora com 1 polo e 3 posições para 25 A	un	2,00		-
10.17.21	50.05.430	Detector óptico de fumaça com base endereçável	un	8,00		-
10.17.22	50.05.310	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 3 horas, equipado com 2 faróis de lâmpadas de 21/55 W	un	2,00		-
10.17.23	50.10.140	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	un	1,00		-
10.17.24	cotação	Pintura fotolumescentes para rota de fuga	m	36,45		-
10.17.25	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	240,00		-
11.0		APOIO A OBRA				-
11.1	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m²	120,00		-
11.2	02.01.171	Sanitário/vestiário provisório em alvenaria	m²	30,00		-
11.3	02.01.200	Desmobilização de construção provisória	m²	150,00		-
11.4	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	350,00		-
11.5	02.03.060	Proteção de fachada com tela de nylon	m²	580,00		-
11.6	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	mxmês	6.000,00		-
11.7	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	m	3.000,00		-
11.8	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	m²xmês	1.248,00		-
11.9	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	m²	624,00		-
11.10	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	24,00		-
11.11		Treinamento e formação de brigada de combate a incêndio, Bloco 1, Bloco 2, Bloco 3 e Bloco 4. (conforme exigência do corpo de bombeiros, em quantidade de pessoas necessárias), anotações de responsabilidade técnica e laudos dos sistema hidráulicos, elétricos, spda e sistemas de prevenção e combate à incêndio de todos os Blocos e testes de todos os sistemas citados para obtenção do AVCB	un	4,00		-
11.12	Cotação	Proteção passiva contra incêndios em Shafts	m²	480,00		-
12.0		LIMPEZA E ARREMATE				-
12.1	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	23.822,18		-
13.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-
13.1	A.01.000.0207 04	ENGENHEIRO PLENO CIVIL	MES	12,00		-
13.2	A.01.000.0207 53	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO	MES	8,00		-
13.3	A.01.000.0207 34	ENCARREGADO ADMINISTRATIVO	MES	12,00		-
13.4	PISO CATEGORIA	VIGIA	H	5.280,00		-
13.5	PISO CATEGORIA	SERVENTE SERVIÇOS GERAIS	H	10.560,00		-
13.6	PREVISÃO	CONSUMO DE AGUA	MES	12,00		-
13.7	PREVISÃO	CONSUMO DE ENERGIA	MES	12,00		-
13.8	PREVISÃO	CONSUMO DE TELEFONE	MES	12,00		-
VALOR TOTAL DA OBRA SEM BDI						-
VALOR BDI					22,12%	-
VALOR TOTAL DA OBRA COM BDI						-