

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 51/2021**  
**Data do Processo Adm.: 20/05/2021**  
**Processo de Licitação: 51/2021**  
**Data do Processo: 20/05/2021**

Folha: 1/7

**ANEXO X**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
<b>Lote: 1</b>						
21	100,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM I NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE GAS CARBONICO - CO2/ DE 4KG CONFORME NORMAS DA ABNT- INMETRO (306596)	_____	69,8000	6.980,0000
22	100,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM I NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE GAS CARBONICO - CO2/ DE 6KG CONFORME NORMAS DA ABNT- INMETRO (306597)	_____	79,6300	7.963,0000
23	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM I NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE GAS CARBONICO - CO2/ DE 10KG CONFORME NORMAS DA ABNT- INMETRO (306598)	_____	114,5300	5.726,5000
24	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM II NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE GAS CARBONICO - CO2/ DE 4KG CONFORME NORMAS DA ABNT- INMETRO (306599)	_____	99,9200	4.996,0000
25	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM II NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE GAS CARBONICO - CO2/ DE 6KG CONFORME NORMAS DA ABNT- INMETRO (306600)	_____	120,5900	6.029,5000
26	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM III NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE GAS CARBONICO - CO2/ DE 4KG CONFORME NORMAS DA ABNT- INMETRO (306601)	_____	114,5000	5.725,0000
27	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM III NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE GAS CARBONICO - CO2/ DE 6KG CONFORME NORMAS DA ABNT- INMETRO (306602)	_____	134,5600	6.728,0000
28	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM I NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 4KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306603)	_____	112,3300	5.616,5000
29	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM I NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 6KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306604)	_____	60,0000	3.000,0000
30	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM I NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 8KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306605)	_____	63,3300	3.166,5000
31	30,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM II NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 4KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306606)	_____	76,3300	2.289,9000
32	30,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM II NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 6KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306607)	_____	85,7600	2.572,8000

**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL SAO JOAO BATISTA**

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 35/2021 - PE**

**Processo Administrativo: 51/2021**  
**Data do Processo Adm.: 20/05/2021**  
**Processo de Licitação: 51/2021**  
**Data do Processo: 20/05/2021**

Folha: 2/7

**ANEXO X**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
33	30,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM II NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 8KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306608)	_____	97,0900	2.912,7000
34	30,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM II NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 12KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306609)	_____	109,5000	3.285,0000
35	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM III NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 4KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306610)	_____	87,5000	4.375,0000
36	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM I NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 6KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306611)	_____	99,8300	4.991,5000
37	50,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM III NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE PO QUIMICO SECO - PQSP/ DE 8KG CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306612)	_____	115,6600	5.783,0000
38	30,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM I NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA - AGP/ DE 10L CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306613)	_____	48,0000	1.440,0000
39	30,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM II NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA - AGP/ DE 10L CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306614)	_____	65,0000	1.950,0000
40	30,00	SEV	SERVICO DE MANUTENCAO EM III NIVEL P/ EXTINTORES DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA - AGP/ DE 10L CONFORME NORMAS DA ABNT-INMETRO (306615)	_____	81,6600	2.449,8000
41	100,00	SEV	TESTE HIDRAULICO EM MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL, CONFORME NBR 127779 DE 1 <sup>1/2</sup> "X15M (306616)	_____	32,8300	3.283,0000
42	100,00	SEV	TESTE HIDRAULICO EM MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL, CONFORME NBR 127779 DE 1 <sup>1/2</sup> "X20M (306617)	_____	34,8300	3.483,0000
43	100,00	SEV	TESTE HIDRAULICO EM MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL, CONFORME NBR 127779 DE 2 <sup>1/2</sup> "X15M (306618)	_____	37,1600	3.716,0000
44	100,00	SEV	TESTE HIDRAULICO EM MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL, CONFORME NBR 127779 DE 2 <sup>1/2</sup> "X20M (306619)	_____	39,5000	3.950,0000
45	50,00	UN	VALVULA PARA EXTINTOR DE INCENDIO DE CO2 (306620)	_____	140,8300	7.041,5000
46	50,00	UN	VALVULA PARA EXTINTOR DE INCENDIO DE PQSP E AP (306621)	_____	68,5000	3.425,0000
47	50,00	UN	MANGUEIRA PARA EXTINTOR DE INCENDIO DE CO2 (306622)	_____	88,9300	4.446,5000
48	50,00	UN	MANGUEIRA PARA EXTINTOR DE INCENDIO DE PQSP (306623)	_____	33,3300	1.666,5000
49	50,00	UN	MANGUEIRA PARA EXTINTOR DE INCENDIO AP (306624)	_____	35,8300	1.791,5000
50	50,00	UN	DIFUSOR VERMELHO COM ROSCA DE METAL PARA	_____	55,7400	2.787,0000

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 51/2021**  
**Data do Processo Adm.: 20/05/2021**  
**Processo de Licitação: 51/2021**  
**Data do Processo: 20/05/2021**

Folha: 3/7

**ANEXO X**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			EXTINTOR DE INCENDIO DE CO2 - 4 E 6 KG (306625)			
51	50,00	UN	MIOLO DE VALVULA PARA EXTINTOR DE INCENDIO DE CO2 (306626)	_____	22,8300	1.141,5000
52	50,00	UN	TUBO SIFAO DE ALUMINIO (306627)	_____	26,8300	1.341,5000
53	100,00	UN	MANOMETRO ESPIRAL (306628)	_____	15,9300	1.593,0000
54	100,00	UN	TRAVA DE SEGURANCA PARA EXTINTOR DE INCENDIO (306629)	_____	6,6600	666,0000
55	100,00	CJ	CONJUNTO (KIT) APAG COMPLETO (306630)	_____	17,6600	1.766,0000
56	100,00	UN	PUNHO DE PVC PARA EXTINTOR DE INCENDIO CO2 (306631)	_____	17,8300	1.783,0000
57	100,00	UN	PÊRA BORRACHA - PARA EXTINTOR DE INCENDIO (306632)	_____	4,3300	433,0000
<b>Total Máximo do Lote:</b>						<b>132.294,7000</b>

**Lote: 2**

1	50,00	UM	EXTINTOR DE INCENDIO CO2 (GAS CARBONICO) 4 KG (304712)	_____	458,8300	22.941,5000
2	50,00	PÇ	EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS 6KG BC, NBR 15808 (301069)	_____	209,1600	10.458,0000
3	30,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO CO2 DE 10K, CONFORME NORMAS ABNT-INMETRO (306580)	_____	1.640,1600	49.204,8000
4	50,00	PÇ	EXTINTOR DE INCÊNDIO PQS 4KG BC, NBR 15808 (301068)	_____	161,6000	8.080,0000
6	50,00	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO PQSP 8KG CONFORME ABNT-INMETRO (306581)	_____	225,3300	11.266,5000
7	60,00	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE PÓ QUIMICO PQSP 4KG ABC, COMF. ABNT - INMETRO (306582)	_____	209,1600	12.549,6000
8	60,00	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE PÓ QUIMICO PQSP 6KG ABC, COMF. ABNT-INMETRO (306583)	_____	209,1600	12.549,6000
9	50,00	UN	EXTINTOR DE INCÊNDIO DE PÓ QUIMICO PQSP 8KG ABC, COMF. ABNT-INMETRO (306584)	_____	275,0000	13.750,0000
10	50,00	UN	EXTINTOR DE INCENDIO DE AGUA PRESSURIZADA AGP DE 10L CONFORME ABNT- INMETRO (306585)	_____	166,1600	8.308,0000
11	100,00	UN	TRIPÉ PARA EXTINTORES PORTÁTEIS, PARA PQS DE 08 KG, 12 KG, ÁGUA 10 LITROS E CO2 DE 06 KG. FABRICADO EM AÇO ZINCADO COM DIÂMETRO DE 19 CM. (306586)	_____	47,8300	4.783,0000
12	150,00	CJ	CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO DE EXTINTORES, COMPOSTO DE 2 (DUAS) PLACAS (TIPO EXTINTOR + PROIBIDO COLOCAR MATERIAIS), 1 SUPORTE TIPO L, 2 BUCHAS E 2 PARAFUSOS PARA FIXAÇÃO. (306587)	_____	23,8300	3.574,5000
<b>Total Máximo do Lote:</b>						<b>157.465,5000</b>

**Lote: 3**

13	100,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA, DUPLA FACE, COM ADESIVOS DE INDICAÇÃO DE ROTA. LUMINÁRIA LED, AUTÔNOMA, AUTONOMIA MIN. DE 3H. BATERIAL NI-CD RECARREGÁVEL 3,6V 300MAH, MÍNIMO 25 LÚMENS, 5 LEDS, FABRICADA EM PLÁSTICO ABS, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE PLUG MONOFÁSICO	_____	113,8300	11.383,0000
----	--------	----	--	-------	----------	-------------

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 51/2021**  
**Data do Processo Adm.: 20/05/2021**  
**Processo de Licitação: 51/2021**  
**Data do Processo: 20/05/2021**

Folha: 4/7

**ANEXO X**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			220VOLTS/60HZ, DOTADA DE BOTÕES DE TESTE, DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 240 X 180 X 21MM. FIXAÇÃO DE SOBREPOR COM PARAFUSOS. DEVE ATENDER TODOS OS REQUISITOS DA NBR 10898. (306588)			
14	200,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA, SIMPLES FACE, COM ADESIVOS DE INDICAÇÃO DE ROTA. LUMINÁRIA LED, AUTÔNOMA, AUTONOMIA MIN. DE 3H. BATERIAL NI-CD RECARREGÁVEL 3,6V 300MAH, MÍNIMO 25LÚMENS, 5 LEDS, FABRICADA EM PLÁSTICO ABS, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE PLUG MONOFÁSICO		103,6600	20.732,0000
			220VOLTS/60HZ, DOTADA DE BOTÕES DE TESTE, DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 240 X 180 X 21MM. FIXAÇÃO DE SOBREPOR COM PARAFUSOS. DEVE ATENDER TODOS OS REQUISITOS DA NBR 10898. (306589)			
15	100,00	UN	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA PARA SINALIZAÇÃO DE SAÍDA, SIMPLES FACE, COM ADESIVOS DE INDICAÇÃO DE ROTA. LUMINÁRIA LED, AUTÔNOMA, AUTONOMIA MIN. DE 1H. BATERIAL NI-CD RECARREGÁVEL 3,6V 300MAH, MÍNIMO 25LÚMENS, 5 LEDS, FABRICADA EM PLÁSTICO ABS, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA ATRAVÉS DE PLUG MONOFÁSICO		396,6600	39.666,0000
			220VOLTS/60HZ, DOTADA DE BOTÕES DE TESTE, DIMENSÕES MÍNIMAS APROXIMADAS: 500X300X20MM. FIXAÇÃO DE SOBREPOR COM PARAFUSOS. DEVE ATENDER TODOS OS REQUISITOS DA NBR 10898. (306590)			
16	100,00	UN	LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO DE 1200 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220V, VIDA ÚTIL MÍNIMA. (306591)		295,6600	29.566,0000
			LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO DE 2200 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220V, VIDA ÚTIL MÍNIMA (306592)			
17	100,00	UN	LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 2 FARÓIS, FLUXO LUMINOSO DE 2200 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 2 HORAS, BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220V, VIDA ÚTIL MÍNIMA (306592)		366,3300	36.633,0000
			LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS. (306593)			
18	100,00	UN	LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 30 LEDS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 3 HORAS. (306593)		48,5000	4.850,0000
			LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 120 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA. NBR 10898 (306594)			
19	100,00	UN	LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 120 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA. NBR 10898 (306594)		51,3300	5.133,0000
			LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 300 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA. NBR 10898 (306595)			
20	100,00	UN	LUMINÁRIA LED, BLOCO AUTÔNOMO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA, 300 LÚMENS, AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 HORA. NBR 10898 (306595)		194,5000	19.450,0000

**Total Máximo do Lote:**

**167.413,0000**

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 51/2021**  
**Data do Processo Adm.: 20/05/2021**  
**Processo de Licitação: 51/2021**  
**Data do Processo: 20/05/2021**

Folha: 5/7

**ANEXO X**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
<b>Lote: 4</b>						
61	5,00	UN	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO COM ART REFERENTE AO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO, CONFORME LOCALIDADES E ÁREAS INDICADAS PELA SEC DE EDUCAÇÃO. DEVERÁ SEGUIR O PREVISTO NA RESPECTIVA IN DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SC, BEM COMO AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. A EMPRESA DEVERÁ UTILIZAR EQUIP PRÓPRIOS DEVIDAMENTE CALIBRADOS E CERTIFICADOS. DEVERÁ SER REALIZADA MEDIÇÃO DE CORRENTE E VERIFICAÇÃO DA SUPERVISÃO EM CADA CIRCUITO DE DETECÇÃO, ALARME E COMANDOS, VERIFICAÇÃO VISUAL DOS COMPONENTES DA CENTRAL E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DO ESTADO E CARGA DAS BATERIAS, ENSAIO DOS DETECTORES DE INCÊNDIO, ENSAIO FUNCIONAL DOS ACIONADORES, A VISADORES E DE TODOS OS COMANDOS, VERIFICAÇÃO DE DANOS NA REDE DE ELETRODOS OU FIAÇÃO E ENSAIO DE SONORIDADE DO SISTEMA DE ALARME. NO CASO DE INDEFERIMENTO POR INCONFORMIDADE, DEVERÃO SER LISTADOS OS PROBLEMAS ENCONTRADOS E AS PROPOSTAS DE SOLUÇÃO COM QUANTITATIVO DE MATERIAIS PARA SOLUÇÃO. (306636)	_____	1.383,3300	6.916,6500
62	5,00	UN	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO COM ART REFERENTE PRESSURIZAÇÃO NO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO, CONFORME LOCALIDADES E ÁREAS INDICADAS PELA SEC DE EDUCAÇÃO. DEVERÁ SEGUIR O PREVISTO NA RESPECTIVA IN DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SC, BEM COMO AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. A EMPRESA DEVERÁ UTILIZAR EQUIP PRÓPRIOS DEVIDAMENTE CALIBRADOS E CERTIFICADOS. DEVE SER REALIZADA INSPEÇÃO VISUAL (VERIFICAÇÃO DA CONFORMIDADE DOS EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS INSTALADOS), ENSAIO DE ESTANQUEIDADE DAS TUBULAÇÕES DOS SISTEMAS E DOS RESERVATÓRIOS, E ENSAIO DE FUNCIONAMENTO, COM VERIFICAÇÃO DA PRESSÃO NOS DOIS HIDRANTES MAIS DESFAVORÁVEIS. NO CASO DE INDEFERIMENTO POR INCONFORMIDADE, DEVERÃO SER LISTADOS OS PROBLEMAS ENCONTRADOS E AS PROPOSTAS DE SOLUÇÃO COM QUANTITATIVO DE MATERIAIS PARA SOLUÇÃO. (306637)	_____	1.349,6600	6.748,3000
63	5,00	UN	ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO COM ART REFERENTE AO SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO, CONFORME LOCALIDADES E ÁREAS INDICADAS PELA SEC DE EDUCAÇÃO. DEVERÁ SEGUIR O PREVISTO NA RESPECTIVA IN DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SC, BEM	_____	1.346,6600	6.733,3000

**CNPJ: 82.925.652/0001-00**  
**PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89**  
**C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC**

**Processo Administrativo: 51/2021**  
**Data do Processo Adm.: 20/05/2021**  
**Processo de Licitação: 51/2021**  
**Data do Processo: 20/05/2021**

Folha: 6/7

**ANEXO X**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
			<p>COMO AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. A EMPRESA DEVERÁ UTILIZAR EQUIP PRÓPRIOS DEVIDAMENTE CALIBRADOS E CERTIFICADOS. DEVERÁ SER REALIZADA MEDIÇÃO DE CORRENTE E VERIFICAÇÃO DA SUPERVISÃO EM CADA CIRCUITO DE DETECÇÃO, ALARME E COMANDOS, VERIFICAÇÃO VISUAL DOS COMPONENTES DA CENTRAL E CONDIÇÕES DE OPERAÇÃO, VERIFICAÇÃO DO ESTADO E CARGA DAS BATERIAS, ENSAIO DOS DETECTORES DE INCÊNDIO, ENSAIO FUNCIONAL DOS ACIONADORES, A VISADORES E DE TODOS OS COMANDOS, VERIFICAÇÃO DE DANOS NA REDE DE ELETRODOS OU FIAÇÃO E ENSAIO DE SONORIDADE DO SISTEMA DE ALARME. NO CASO DE INDEFERIMENTO POR INCONFORMIDADE, DEVERÃO SER LISTADOS OS PROBLEMAS ENCONTRADOS E AS PROPOSTAS DE SOLUÇÃO COM QUANTITATIVO DE MATERIAIS PARA SOLUÇÃO. (306638)</p>			
64	5,00	UN	<p>ELABORAÇÃO DE LAUDO TÉCNICO COM ART REFERENTE À ESTANQUEIDADE DA REDE DE GÁS, CONFORME LOCALIDADES E ÁREAS INDICADAS PELA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO. DEVERÁ SEGUIR O PREVISTO NA RESPECTIVA IN DO CORPO DE BOMBEIROS MILITAR DE SC, BEM COMO AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS. A EMPRESA DEVERÁ UTILIZAR EQUIPAMENTOS PRÓPRIOS DEVIDAMENTE CALIBRADOS E CERTIFICADOS. DEVE SER REALIZADA INSPEÇÃO VISUAL DE TODOS OS COMPONENTES DO SISTEMA, PARA AVERIGUAÇÃO DA SUA INTEGRIDADE FÍSICA E CONFORMIDADE COM AS NORMAS, BEM COMO OS TESTES PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS DE ESTANQUEIDADE E, APÓS O TESTE PRIMÁRIO, A LIMPEZA DA TUBULAÇÃO COM GÁS INERTE. NO CASO DE INDEFERIMENTO POR INCONFORMIDADE, DEVERÃO SER LISTADOS OS PROBLEMAS ENCONTRADOS E AS PROPOSTAS DE SOLUÇÃO COM QUANTITATIVO DE MATERIAIS PARA SOLUÇÃO. (306639)</p>	_____	1.693,3300	8.466,6500
<b>Total Máximo do Lote:</b>						<b>28.864,9000</b>
<b>Lote: 5</b>						
58	50,00	UN	MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL, DE ACORDO COM NBR 12779 DE 2 <sup>1/2</sup> "X15M (306633)	_____	940,4800	47.024,0000
59	30,00	UN	MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL, DE ACORDO COM NBR 12779 DE 2 <sup>1/2</sup> "X20M (306634)	_____	1.050,0000	31.500,0000
60	30,00	UN	MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL, DE ACORDO COM NBR 12779 DE 2 <sup>1/2</sup> "X30M (306635)	_____	1.084,6600	32.539,8000
65	100,00	SEV	TESTE HIDRAULICO EM MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL,	_____	32,8300	3.283,0000

CNPJ: 82.925.652/0001-00  
PRAÇA DEP. WALTER VICENTE GOMES, 89  
C.E.P.: 88240-000 - São João Batista - SC

Processo Administrativo: 51/2021  
Data do Processo Adm.: 20/05/2021  
Processo de Licitação: 51/2021  
Data do Processo: 20/05/2021

Folha: 7/7

**ANEXO X**  
**RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO**

Item	Quantidade	Unid	Especificação	Marca	Preço Unit. Máximo	Total Preço Máximo
66	60,00		CONFORME NBR 127779 DE 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "X15M (306616) SEV TESTE HIDRAULICO EM MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL,	_____	34,8300	2.089,8000
67	50,00		CONFORME NBR 127779 DE 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "X20M (306617) SEV TESTE HIDRAULICO EM MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO TIPO PREDIAL-RESIDENCIAL, CONFORME NBR 127779 DE 1 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> "X30M (306828)	_____	37,1600	1.858,0000
<b>Total Máximo do Lote:</b>						<b>118.294,6000</b>
<b>(Valores expressos em Reais R\$)</b>					<b>Total Máximo Geral:</b>	<b>604.332,7000</b>