



Nr RT: Não vinculado!	BDIs aplicados: 22.230000000 - 3.790000000 - 0.000000000	Encargos sociais s/ m.o. <b>108.32 % (HORA)</b> <b>66.04 % (MÊS)</b>
Município de Jaraguá do Sul - SC	Data: 07-08-24	
Programa não vinculado	Nº do contrato: Contrato não vinculado!	
EMPREENDIMENTO: 6183 - EXECUÇÃO DE PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO EM UNIDADES DO SAMAE VERSÃO 1 SINAPI-06/2024 Composição Própria-06/2024 Cotação-07/2024 ORSE-05/2024 Cotação-08/2024 Cotação-05/2024		

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 118.504,18				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO - ETA SUL						13.779,07		
1.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	215,37	22,23	263,25	3.159,00		101909-SINAPI-06/2024
1.2	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	4,00	591,37	22,23	722,83	2.891,32		101907-SINAPI-06/2024
1.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	6,00	19,74	22,23	24,13	144,78		97599-SINAPI-06/2024
1.4	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2000 LUMENS COM 2 FAROIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	173,94	22,23	212,61	212,61		C.P. 4938001751-Composição Própria-06/2024
1.5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	40,83	22,23	49,91	199,64		37558-SINAPI-06/2024
1.6	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CONVENCIONAL	UN	1,00	520,95	22,23	636,76	636,76		COTAÇÃO-0039-I-Cotação-07/2024
1.7	COMISSONAMENTO E ENDEREÇAMENTO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, POR PONTO ( CENTRAL, ACIONADORES, SIRENES E DETECTORES)	UN	1,00	72,00	22,23	88,01	88,01		13639-ORSE-05/2024
1.8	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	43,11	22,23	52,69	105,38		37560-SINAPI-06/2024
1.9	ABRAÇADEIRA PVC BRANCO 3/4	PÇ	150,00	1,17	22,23	1,43	214,50		COTAÇÃO-0040-I-Cotação-07/2024
1.10	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	400,00	1,50	22,23	1,83	732,00		1013-SINAPI-06/2024
1.11	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	150,00	7,98	22,23	9,75	1.462,50		34624-SINAPI-06/2024
1.12	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	150,00	4,38	22,23	5,35	802,50		34602-SINAPI-06/2024
1.13	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	70,00	13,69	22,23	16,73	1.171,10		39253-SINAPI-06/2024
1.14	CAIXA 5 ENTRADA PVC 1/2 - 3/4" BRANCO	PÇ	10,00	4,04	22,23	4,94	49,40		COTAÇÃO-0042-I-Cotação-07/2024
1.15	CAIXA 5 ENTRADA PVC 1/2 - 3/4" VERMELHO	PÇ	10,00	5,71	22,23	6,98	69,80		COTAÇÃO-0041-I-Cotação-07/2024
1.16	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	65,00	2,33	22,23	2,85	185,25		3884-SINAPI-06/2024
1.17	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	7,00	9,60	22,23	11,73	82,11		7528-SINAPI-06/2024
1.18	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	2,52	22,23	3,08	61,60		3505-SINAPI-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 118.504,18				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
1.19	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	25,33	22,23	30,96	61,92		37556-SINAPI-06/2024
1.20	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	21,90	22,23	26,77	53,54		37539-SINAPI-06/2024
1.21	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	20,00	3,10	22,23	3,79	75,80		39346-SINAPI-06/2024
1.22	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	60,00	0,86	22,23	1,05	63,00		65-SINAPI-06/2024
1.23	ACIONADOR DE INCENDIO IP20 CONV PREMIUM C/ SIRENE	PÇ	3,00	75,93	22,23	92,81	278,43		COTAÇÃO-0047-I-Cotação-08/2024
1.24	INDICADOR AUDIOVISUAL PREMIUM IP20	PÇ	4,00	200,06	22,23	244,53	978,12		COTAÇÃO-0048-I-Cotação-08/2024
2	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO - ETE SÃO LUÍS						7.695,97		
2.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	591,37	22,23	722,83	7.228,30		101907-SINAPI-06/2024
2.2	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	43,11	22,23	52,69	158,07		37560-SINAPI-06/2024
2.3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	10,00	25,33	22,23	30,96	309,60		37556-SINAPI-06/2024
3	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO - ETE ÁGUA VERDE						93.178,62		
3.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	10,00	591,37	22,23	722,83	7.228,30		101907-SINAPI-06/2024
3.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	19,74	22,23	24,13	48,26		97599-SINAPI-06/2024
3.3	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 2000 LUMENS COM 2 FAROIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	173,94	22,23	212,61	1.275,66		C.P. 4938001751-Composição Própria-06/2024
3.4	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	25,00	40,83	22,23	49,91	1.247,75		37558-SINAPI-06/2024
3.5	ABRIGO PARA HIDRANTE DUPLO, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCENDIO 20 M, REDUÇÃO 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.975,07	22,23	2.414,13	9.656,52		C.P. 4938001752-Composição Própria-06/2024
3.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	50,00	100,46	22,23	122,79	6.139,50		92367-SINAPI-06/2024
3.7	ACOPLAMENTO RIGIDO EM FERRO FUNDIDO PARA SISTEMA DE TUBULACAO RANHURADA, DN 65 MM (2 1/2")	UN	14,00	19,53	22,23	23,87	334,18		40411-SINAPI-06/2024
3.8	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	146,38	22,23	178,92	536,76		97440-SINAPI-06/2024
3.9	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	98,56	22,23	120,47	120,47		97436-SINAPI-06/2024
3.10	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	323,09	22,23	394,91	1.184,73		97488-SINAPI-06/2024

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 118.504,18				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.11	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	489,57	22,23	598,40	5.984,00	97495-SINAPI-06/2024	
3.12	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	230,05	22,23	281,19	5.623,80	92896-SINAPI-06/2024	
3.13	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	9,00	101,99	22,23	124,66	1.121,94	92377-SINAPI-06/2024	
3.14	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	2,00	110,13	22,23	134,61	269,22	3267-SINAPI-06/2024	
3.15	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 X 40 MM (2" X 1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	120,16	22,23	146,87	146,87	97471-SINAPI-06/2024	
3.16	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	40,62	22,23	49,65	99,30	92369-SINAPI-06/2024	
3.17	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	92,18	22,23	112,67	112,67	97491-SINAPI-06/2024	
3.18	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	115,05	22,23	140,63	140,63	94792-SINAPI-06/2024	
3.19	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	3,00	11,17	22,23	13,65	40,95	764-SINAPI-06/2024	
3.20	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	6,00	6,30	22,23	7,70	46,20	4177-SINAPI-06/2024	
3.21	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	4,00	6,76	22,23	8,26	33,04	3908-SINAPI-06/2024	
3.22	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1/2"	UN	3,00	18,42	22,23	22,51	67,53	1794-SINAPI-06/2024	
3.23	MANOMETRO COM CAIXA EM ACO PINTADO, ESCALA *10* KGF/CM2 (*10* BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO DE 1/2"	UN	2,00	166,38	22,23	203,37	406,74	12898-SINAPI-06/2024	
3.24	PESSOSTATO ALTA SENSIBILIDADE	UN	3,00	381,07	22,23	465,78	1.397,34	COTAÇÃO-0029-I-Cotação-07/2024	
3.25	BOMBA ELÉTRICA CONTRA INCÊNDIO 15 CV	UN	1,00	6.699,99	22,23	8.189,40	8.189,40	COTAÇÃO-0030-I-Cotação-07/2024	
3.26	RESERVATÓRIO DE ÁGUA POTÁVEL 20 MIL LITROS	UN	1,00	11.999,90	22,23	14.667,48	14.667,48	COTAÇÃO-0031-I-Cotação-07/2024	
3.27	MOTOBOMBA AUTOESCORVANTE COMBUSTÃO PARA INCÊNDIO 15 CV	UN	1,00	7.107,45	22,23	8.687,44	8.687,44	COTAÇÃO-0032-I-Cotação-07/2024	
3.28	BOMBA JOCKEY PARA SISTEMA CONTRA INCÊNDIO	UN	1,00	2.054,68	22,23	2.511,44	2.511,44	COTAÇÃO-0033-I-Cotação-07/2024	
3.29	PAINEL ELÉTRICO PARA COMANDO DAS BOMBAS CONTRA INCÊNDIO 15 CV	UN	1,00	1.890,00	22,23	2.310,15	2.310,15	COTAÇÃO-0034-I-Cotação-07/2024	
3.30	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇAVEL, MÍNIMO 125 ENDEREÇOS (NBR17420)	UN	1,00	1.210,00	22,23	1.478,98	1.478,98	499424000017-Cotação-07/2024	
3.31	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO	UN	6,00	92,00	22,23	112,45	674,70	493824002066-Cotação-05/2024	
3.32	COMISSONAMENTO E ENDEREÇAMENTO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, POR PONTO ( CENTRAL, ACIONADORES, SIRENES E DETECTORES)	UN	1,00	72,00	22,23	88,01	88,01	13639-ORSE-05/2024	
3.33	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 1 INTERRUPTOR	UN	43,00	3,10	22,23	3,79	162,97	39346-SINAPI-06/2024	
3.34	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,21	22,23	14,92	44,76	93654-SINAPI-06/2024	
3.35	ABRAÇADEIRA PVC BRANCO 3/4	PÇ	240,00	1,17	22,23	1,43	343,20	COTAÇÃO-0040-I-Cotação-07/2024	

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 118.504,18				*Fonte	SEM desoneração
				Custo R\$	%BDI / K / TRDE	Preço R\$	TOTAL R\$		
3.36	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	400,00	1,50	22,23	1,83	732,00		1013-SINAPI-06/2024
3.37	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	100,00	7,98	22,23	9,75	975,00		34624-SINAPI-06/2024
3.38	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	20,00	9,60	22,23	11,73	234,60		7528-SINAPI-06/2024
3.39	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	4,00	10,50	22,23	12,83	51,32		20111-SINAPI-06/2024
3.40	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	100,00	0,86	22,23	1,05	105,00		65-SINAPI-06/2024
3.41	ADESIVO DEMARCAÇÃO AREA DE SEGURANCA	PÇ	6,00	40,93	22,23	50,03	300,18		COTAÇÃO-0043-I-Cotação-08/2024
3.42	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	1,00	57,61	22,23	70,42	70,42		10905-SINAPI-06/2024
3.43	LUVA PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	75,00	2,33	22,23	2,85	213,75		3884-SINAPI-06/2024
3.44	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	150,00	0,09	22,23	0,11	16,50		4375-SINAPI-06/2024
3.45	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALACOES APARENTES (NBR 5410)	M	100,00	13,69	22,23	16,73	1.673,00		39253-SINAPI-06/2024
3.46	UNIÃO FERRO GALVANIZADO 2. 1/2" ASSENTO	PÇ	1,00	149,63	22,23	182,89	182,89		COTAÇÃO-0044-I-Cotação-08/2024
3.47	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	25,00	2,58	22,23	3,15	78,75		1879-SINAPI-06/2024
3.48	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	20,00	2,52	22,23	3,08	61,60		3505-SINAPI-06/2024
3.49	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	163,88	22,23	200,31	3.204,96		92390-SINAPI-06/2024
3.50	FIO CORDAO ENCANADOR 200G	PÇ	1,00	25,07	22,23	30,64	30,64		COTAÇÃO-0046-I-Cotação-08/2024
3.51	SUPORTE L TUBO 2 1/2" A 4"	PÇ	20,00	34,88	22,23	42,63	852,60		COTAÇÃO-0045-I-Cotação-08/2024
3.52	CAIXA 5 ENTRADA PVC 1/2 - 3/4" BRANCO	PÇ	35,00	4,04	22,23	4,94	172,90		COTAÇÃO-0042-I-Cotação-07/2024
3.53	CAIXA 5 ENTRADA PVC 1/2 - 3/4" VERMELHO	PÇ	25,00	5,71	22,23	6,98	174,50		COTAÇÃO-0041-I-Cotação-07/2024
3.54	ACIONADOR DE INCENDIO IP20 CONV PREMIUM C/ SIRENE	PÇ	4,00	75,93	22,23	92,81	371,24		COTAÇÃO-0047-I-Cotação-08/2024
3.55	INDICADOR AUDIOVISUAL PREMIUM IP20	PÇ	4,00	200,06	22,23	244,53	978,12		COTAÇÃO-0048-I-Cotação-08/2024
3.56	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	3,00	37,71	22,23	46,09	138,27		10900-SINAPI-06/2024
3.57	ADAPTADOR RM DE 2 1/2" STORZ P/ 2 1/2" 11 FIOS	PÇ	1,00	114,12	22,23	139,49	139,49		COTAÇÃO-0049-I-Cotação-08/2024
4	MATERIAIS PARA SIMPLES FORNECIMENTO						3.850,52		
4.1	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	4,00	10,47	22,23	12,80	51,20		20971-SINAPI-06/2024
4.2	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	6,00	518,06	22,23	633,22	3.799,32		37527-SINAPI-06/2024

Total Geral	118.504,18	
-------------	------------	--