

ORÇAMENTO SINTÉTICO - ANEXO III ao TR										L.S. Hora: 92,17%															
										BDI DIF 21,87%		BDI: 25,98%													
										OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO NO FÓRUM AUTRAN NUNES										FONTE		VERSÃO		DATA REF.	
										DATA BASE DO ORÇAMENTO : 31 DE MAIO DE 2025										SINAPI		COM DESONERAÇÃO		03/25	
										ANEXO III ao TERMO DE REFERÊNCIA										ORSE		mar/25		03/25	
										SEINFRA		28.1 SEINFRA CE		03/25											
										TRT7		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/25											
										TOTAL:		717.184,23													
Nº.	FONTE	COD	Comprasnet	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL																
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI															
1.3.1.13	ORSE	11894	21822	HIDRANTE DE RECALQUE INCLUSIVE CAIXA EM ALVENARIA COM TAMPA DE FERRO FUNDIDO E FUNDO COM BRITA	UND	1,00	1.050,12	1.322,94	1.050,12	1.322,94															
1.4				SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME						40.327,15															
1.4.1				SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME																					
1.4.1.1	SINAPI	95746	2135	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1" APARENTE, INSTALADO NO TETO FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	260,00	24,43	30,78	6.351,80	8.002,80															
1.4.1.2	SEINFRA	C0855	2135	CONDULET DE PVC 1" TIPO C-E-LL-LR	UND	60,00	30,62	38,58	1.837,20	2.314,80															
1.4.1.3	ORSE	C0855	2135	DUTO CORRUGADO FLEXÍVEL PEAD 2" TIPO KANALEX, LANÇADO DIRETAMENTE NO SOLO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	50,00	17,76	22,37	888,00	1.118,50															
1.4.1.4	ORSE	12514	2135	KIT DE ALARME, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	794,09	1.000,39	7.146,81	9.003,51															
1.4.1.5	ORSE	11855	2135	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5 mm2	M	300,00	26,50	33,38	7.950,00	10.014,00															
1.4.1.6	ORSE	8466	2135	CABO DE COBRE PP 2X 1,5 mm2, 450/750 V	M	300,00	11,17	14,07	3.351,00	4.221,00															
1.4.1.7	ORSE	12136	2135	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS	UN	1,00	2.319,09	2.826,27	2.319,09	2.826,27															
1.4.1.8	ORSE	10447	2135	PAINEL REPETIDOR DE INCÊNDIO	UN	1,00	2.319,09	2.826,27	2.319,09	2.826,27															
1.5				SINALIZAÇÃO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA / EXTINTORES						40.880,75															
1.5.1				SINALIZAÇÃO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA / EXTINTORES																					
1.5.1.1	ORSE	12885	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 cm, EM PVC, COM LOGOTIPO "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"	UND	9,00	22,10	27,84	198,90	250,56															
1.5.1.2	ORSE	12888	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 cm, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	31,00	17,40	21,92	539,40	679,52															
1.5.1.3	ORSE	12895	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UND	35,00	14,79	18,63	517,65	652,05															
1.5.1.4	SEINFRA	C4649	21822	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (PINTURA DE PISO)	UND	31,00	63,24	79,67	1.960,44	2.469,77															
1.5.1.5	ORSE	12884	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 cm, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UND	31,00	24,54	30,92	760,74	958,52															
1.5.1.6	ORSE	10303	21822	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO	UND	4,00	92,88	117,01	371,52	468,04															
1.5.1.7	SINAPI	93141	21822	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	M	39,00	224,24	282,50	8.745,36	11.017,50															
1.5.1.8	ORSE	11866	21822	LUMINARIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3 HORAS MODELO LLE 1106-IDFB, DA KBR OU SIMILAR	M	39,00	236,00	297,31	9.204,00	11.595,09															
1.5.1.9	ORSE	1511	21822	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UND	16,00	220,18	268,33	3.522,88	4.293,28															
1.5.1.10	SINAPI	101909	21822	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC	UN	9,00	337,18	410,92	3.034,62	3.698,28															
1.5.1.11	ORSE	1504	21822	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, TEMPO DE DESCARGA 16S, NBR9443, 9444, 10716	UN	6,00	656,18	799,69	3.937,08	4.798,14															
1.6				CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS COMPLEMENTARES						9.204,00															
1.6.1				CORRIMÃOS E GUARDA-CORPOS COMPLEMENTARES																					
1.6.1.1	TRT	PRÓPRIA	21822	ADAPTAÇÃO DO CORRIMÃO EXISTENTE COM INCLUSÃO DE TUBO COMPLEMENTAR DE 40 mm NO CORRIMÃO DE ESCADA EXISTENTE, DE MODO QUE O ESPAÇAMENTO ENTRE TUBOS SEJA IGUAL OU MENOR DE 15 cm, NAS ÁREAS NÃO LIMITADAS POR PAREDES, CONFORME NBR	M	60,00	110,08	138,68	6.604,80	8.320,80															
1.6.1.2	SINAPI	74145/1	21822	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO -PINTURA DE TUBULAÇÃO E SUPORTES	M2	30,00	23,37	29,44	701,10	883,20															
17				BOMBAS E ACESSÓRIOS						33.275,93															
17.1				BOMBAS E ACESSÓRIOS																					
17.1.1	TRT	PRÓPRIA	1619	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV, HM 34 A 40 m, Q 8,6 A 14,8 m3/h, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	2.534,26	3.088,50	2.534,26	3.088,50															
17.1.2	SINAPI	92337	476514	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	147,29	185,56	3.534,96	4.453,44															
17.1.3	ORSE	900	476514	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	8,00	163,85	206,42	1.310,80	1.651,36															
17.1.4	ORSE	958	476514	TÉ AÇO GALV. D= 80mm (3")	UN	5,00	219,89	277,02	1.099,45	1.385,10															
17.1.5	SINAPI	92903	476514	UNIÃO EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	4,00	313,27	394,66	1.253,08	1.578,64															
17.1.6	ORSE	949	476514	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	8,00	118,57	149,37	948,56	1.194,96															
17.1.7	ORSE	941	476514	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE LUVA DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	6,00	128,78	162,24	772,68	973,44															
17.1.8	SINAPI	94500	476514	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3 EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO AF_06/2016	UN	2,00	386,51	486,93	773,02	973,86															
17.1.9	ORSE	12326	476514	VALVULA DE ALÍVIO 2" COM REGULADOR DE PRESSÃO	UND	1,00	1.232,86	1.553,16	1.232,86	1.553,16															
17.1.10	ORSE	10784	476514	VALVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UND	1,00	1.669,00	2.102,61	1.669,00	2.102,61															
17.1.11	SINAPI	99625	476514	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE ROSCÁVEL 3" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	764,25	962,80	1.528,50	1.925,60															
17.1.12	SINAPI	94500	476514	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, ROSCÁVEL DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	345,43	435,17	1.727,15	2.175,85															
17.1.13	SINAPI	101917	476514	MANÔMETRO 0 A 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	163,74	206,28	163,74	206,28															
17.1.14	SINAPI	74145/1	476514	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO -PINTURA DE TUBULAÇÃO E SUPORTES	M2	20,00	22,88	28,82	457,60	576,40															
17.1.15	ORSE	7826	476514	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA 5 CV (COMPLETO)	UND	1,00	1.854,75	2.336,61	1.854,75	2.336,61															
17.1.16	ORSE	360	476514	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	30,00	82,75	104,25	2.482,50	3.127,50															
17.1.17	ORSE	7746	476514	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO 4" X 2"	UND	6,00	23,66	29,81	141,96	178,86															
17.1.18	ORSE	11191	476514	CABO DE COBRE DE 16 mm2 1KV	M	110,00	26,94	32,81	2.864,40	3.609,10															
17.1.19	ORSE	11191	476514	DISJUNTOR TERMO MAGNÉTICO TRIPOLAR 25 A PADRÃO DIN	UND	1,00	146,58	184,66	146,58	184,66															

ORÇAMENTO SINTÉTICO - ANEXO III ao TR							L.S. Hora: 92,17%						
							BDI DIF 21,87%		BDI: 25,98%				
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO NO FÓRUM AUTRAN NUNES							FONTE		VERSÃO		DATA REF.		
DATA BASE DO ORÇAMENTO : 31 DE MAIO DE 2025							SINAPI		COM DESONERAÇÃO		03/25		
ANEXO III ao TERMO DE REFERÊNCIA							ORSE		mar/25		03/25		
							SEINFRA		28.1 SEINFRA CE		03/25		
							TRT7		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		03/25		
							TOTAL:					717.184,23	
Nº.	FONTE	COD	Comprasnet	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL				
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI			
18				LIMPEZA FINAL DA OBRA								5150,00	
18.1	SINAPI	9537	1619	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1000,00	4,09	5,15	4.090,00			5.150,00	
C				EDIFÍCIO DOM HELDER CÂMARA								425.886,78	
2.2				DEMOLIÇÕES / RETIRADAS/ ESCAVAÇÕES / RECOMPOSIÇÕES ETC								42.446,88	
2.2.1				DEMOLIÇÕES / RETIRADAS/ ESCAVAÇÕES / RECOMPOSIÇÕES ETC									
2.2.1.1	SINAPI	97622	1635	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL	M3	6,00	56,63	71,34	339,78			428,04	
2.2.1.2	SINAPI	97641	1635	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO	M2	150,00	4,96	6,25	743,58			937,50	
2.2.1.3	ORSE	11492	1635	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618 mm, MODELO FGE	M2	150,00	57,92	72,97	8.688,00			10.945,50	
2.2.1.4	ORSE	8771	1635	ALÇAPÃO PARA FORRO DE 60 X60	UND	50,00	58,27	73,41	2.913,50			3.670,50	
2.2.1.5	SINAPI	88494	1635	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO	M2	150,00	18,89	23,79	2.832,92			3.568,50	
2.2.1.6	SINAPI	88494	1635	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	150,00	18,47	23,27	2.770,42			3.490,50	
2.2.1.7	SINAPI	87530	1635	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	30,00	44,04	55,48	1.321,20			1.664,40	
2.2.1.8	SINAPI	88497	1635	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	60,00	11,62	14,64	697,20			878,40	
2.2.1.9	SINAPI	88485	1635	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	60,00	3,27	4,12	196,20			247,20	
2.2.1.10	SINAPI	88489	1635	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES DUAS DEMÃOS.	M2	60,00	16,39	20,65	983,40			1.239,00	
2.2.1.11	SINAPI	88431	1635	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	40,00	23,69	29,84	947,60			1.193,60	
2.2.1.12	SINAPI	87258	1635	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE 45X45 cm APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5m2	M2	10,00	211,90	266,95	2.119,00			2.669,50	
2.2.1.13	ORSE	2226	1635	PISO VINILICO 30 X 30 cm E= 3,2 mm LISO FIXADO COM COLA, PAVIFLEX OU SIMILAR	M2	20,00	208,21	262,30	4.164,20			5.246,00	
2.2.1.14	SINAPI	90440	1635	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	UND	12,00	107,98	136,03	1.295,76			1.632,36	
2.2.1.15	SEINFRA	C0702	1635	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	12,00	26,31	33,15	315,72			397,80	
2.2.1.16	ORSE	10033	1635	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA CAPACIDADE 5 m³	M³	12,00	60,00	75,59	720,00			907,08	
2.2.1.17	ORSE	2454	1635	ANDAIME TUBULAR METÁLICO SIMPLES- PEÇA X DIA	PX D	400,00	0,66	0,83	264,00			332,00	
2.2.1.18	TRT7	PRÓPRIA	1635	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE	M	300,00	2,18	2,75	654,00			825,00	
2.2.1.19	SEINFRA	C0005	1635	ACABAMENTO DE PEDREIRO	M2	20,00	86,27	108,69	1.725,46			2.173,80	
2.3				REDE DE HIDRANTES E SPK								101.523,69	
2.3.1				HIDRANTES E SPK									
2.3.1.1	TRT7	PRÓPRIA	21822	RETIRADA DE CAIXA DE HIDRANTE EXISTENTE E FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM DE SOBREPOR	UN	11,00	739,79	931,99	8.137,69			10.251,89	
2.3.1.2	TRT	PRÓPRIA	1635	RETIRADA DE SPRINKLER DANIFICADO/OXIDADO E SUBSTITUIÇÃO, FORNECIMENTO INSTALAÇÃO DE SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68°C	UN	860,00	84,24	106,13	72.446,40			91.271,80	
2.4				SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME								136.998,05	
2.4.1				SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME									
2.4.1.1	SINAPI	95746	21822	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO 1" APARENTE, INSTALADO NO TETO FORNECIMENTO E MONTAGEM (COMPLEMENTO A REDE DE DISTRIBUIÇÃO EXISTENTE)	M	200,00	24,43	30,78	4.886,00			6.156,00	
2.4.1.2	SEINFRA	C0855	21822	CONDULET DE PVC 1" TIPO C-E-L-L-R	UND	30,00	30,62	38,58	918,60			1.157,40	
2.4.1.3	ORSE	12514	21822	KIT DE ALARME, COMPOSTO POR BOTOEIRA E SIRENE AUDIOVISUAL-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	14,00	794,09	1.000,39	11.117,26			14.005,46	
2.4.1.4	ORSE	12018	21822	DETECTOR DE FUMAÇA ÓPTICO ENDEREÇÁVEL, MODELO VRE-F, MARCA VERIN OU SIMILAR	M	156,00	270,71	341,04	42.230,76			53.202,24	
2.4.1.5	ORSE	11655	21822	CABO BLINDADO PARA ALARME E DETECÇÃO DE INCÊNDIO 3 X 1,5 mm2	M	1200,00	26,50	33,38	31.800,00			40.056,00	
2.4.1.6	ORSE	8466	21822	CABO DE COBRE PP 2X 1,5 mm2, 450/750 V	M	1200,00	11,17	14,07	13.404,00			16.884,00	
2.4.1.7	ORSE	12136	21822	CENTRAL DE ALARME DE INCENDIO COM SISTEMA DE 04 LAÇOS PARA ATÉ 396 DISPOSITIVOS	UN	1,00	2.224,24	2.710,68	2.224,24			2.710,68	
2.4.1.8	ORSE	10447	21822	PAINEL REPELIDOR DE INCÊNDIO	UN	1,00	2.319,09	2.826,27	2.319,09			2.826,27	
2.5				SINALIZAÇÃO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA / EXTINTORES								42.692,26	
2.5.1				SINALIZAÇÃO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA / EXTINTORES									
2.5.1.1	ORSE	12885	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 cm, EM PVC, COM LOGOTIPO "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"	UND	36,00	22,10	27,84	795,60			1.002,24	
2.5.1.2	ORSE	12888	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 cm, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	60,00	17,40	21,92	1.044,00			1.315,20	
2.5.1.3	ORSE	12895	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UND	100,00	14,79	18,63	1.479,00			1.863,00	
2.5.1.4	SEINFRA	C4649	21822	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (PINTURA DE PISO)	M2	40,00	60,90	76,72	2.436,00			3.068,80	
2.5.1.5	ORSE	12884	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 cm, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UND	60,00	24,54	30,92	1.472,40			1.855,20	
2.5.1.6	ORSE	10303	21822	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRILICO	UND	12,00	92,88	117,01	1.114,56			1.404,12	
2.5.1.7	SINAPI	93141	21822	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00	224,24	282,50	6.727,20			8.475,00	
2.5.1.8	ORSE	11866	21822	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3 HORAS MODELO LLE 1106-IDFB, DA KBR OU SIMILAR	UN	30,00	236,00	297,31	7.080,00			8.919,30	
2.5.1.9	ORSE	1511	21822	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	10,00	220,18	268,33	2.201,80			2.683,30	
2.5.1.10	SINAPI	101909	21822	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC	UN	10,00	337,18	410,92	3.371,80			4.109,20	
2.5.1.11	ORSE	1504	21822	EXTINTOR DE DÍÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG , TEMPO DE DESCARGA 16S, NBR9443, 9444, 10716	UN	10,00	656,18	799,69	6.561,80			7.996,90	
2.6				BOMBAS E ACESSÓRIOS								91.926,10	
2.6.1				BOMBAS E ACESSÓRIOS									
2.6.1.1	ORSE	8938	21822	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER, TRIFÁSICA, 5 CV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	4.918,54	5.994,22	4.918,54			5.994,22	
2.6.1.2	ORSE	9811	21822	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 15 CV, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	22.510,55	27.433,61	22.510,55			27.433,61	
2.6.1.3	SINAPI	92337	21822	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	36,00	147,29	185,56	5.302,44			6.680,16	
2.6.1.4	ORSE	900	21822	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JOELHO 90 DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	12,00	163,85	206,42	1.966,20			2.477,04	
2.6.1.5	ORSE	958	21822	TÉ AÇO GALV. D= 80mm (3")	UN	8,00	219,89	277,02	1.759,12			2.216,16	

ORÇAMENTO SINTÉTICO - ANEXO III ao TR							L.S. Hora: 92,17%				
							BDI DIF 21,87%		BDI: 25,98%		
OBRA: IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO NO FÓRUM AUTRAN NUNES							FONTES	VERSÃO	DATA REF.		
DATA BASE DO ORÇAMENTO : 31 DE MAIO DE 2025							SINAPI	COM DESONERAÇÃO	03/25		
ANEXO III ao TERMO DE REFERÊNCIA							ORSE	mar/25	03/25		
							SEINFRA	28.1 SEINFRA CE	03/25		
							TRT7	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	03/25		
							TOTAL: 717.184,23				
Nº.	FONTE	COD	Comprasnet	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QTD	CUSTO UNITÁRIO		CUSTO TOTAL		
							SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
2.6.1.6	SINAPI	92903	21822	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO	UN	9,00	313,27	394,66	2.819,43	3.551,94	
2.6.1.7	ORSE	949	21822	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE NIPLE DUPLO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	12,00	118,57	149,37	1.422,84	1.792,44	
2.6.1.8	ORSE	941	21822	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÃO DE FERRO GALVANIZADO DE 3"	UN	10,00	128,78	162,24	1.287,80	1.622,40	
2.6.1.9	SINAPI	94500	21822	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3 EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO AF_06/2016	UN	4,00	386,49	486,90	1.545,96	1.947,60	
2.6.1.10	ORSE	12326	21822	VALVULA DE ALIVIO 2" COM REGULADOR DE PRESSÃO	UND	2,00	1.232,86	1.553,16	2.465,72	3.106,32	
2.6.1.11	ORSE	10784	21822	VALVULA MEDIDORA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO TIPO PALHETA 3" (CHAVE DE FLUXO)	UND	2,00	1.669,00	2.102,61	3.338,00	4.205,22	
2.6.1.12	SINAPI	99625	21822	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE ROSCAVEL 3" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	764,25	962,80	4.585,50	5.776,80	
2.6.1.13	SINAPI	101917	21822	MANÔMETRO 0 A 200 PSI - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	163,74	206,28	327,48	412,56	
2.6.1.14	SINAPI	74145/1	21822	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃOS, SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO -PINTURA DE TUBULAÇÃO E SUPORTES	M2	30,00	22,88	28,82	686,40	864,60	
2.6.1.15	ORSE	12978	21822	QUADRO DE COMANDO EM CHAPA DE FERRO 80X60X20 PARA BOMBAS CONSTANTE DE DISJUNTORES ,COMUTADORES E OUTROS	UND	1,00	9.835,74	12.391,07	9.835,74	12.391,07	
2.6.1.16	ORSE	360	21822	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCÁVEL DE 4"	M	36,00	82,75	104,25	2.979,00	3.753,00	
2.6.1.17	ORSE	7746	21822	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMINIO 4" X 2"	UND	10,00	23,66	29,81	236,60	298,10	
2.6.1.18	ORSE	11191	21822	CABO DE COBRE DE 16 mm2 1KV	M	220,00	26,04	33,81	5.728,80	7.218,20	
2.6.1.19	ORSE	11191	21822	DISJUNTOR TERMO MAGNETICO TRIPOLAR 25 A PADRÃO DIN	UND	1,00	146,58	184,66	146,58	184,66	
2.7				LIMPEZA FINAL DA OBRA						10300,00	
2.7.1	SINAPI	9537	1619	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	2000,00	4,09	5,15	8.180,00	10.300,00	
C				EDIFÍCIO MANOEL ARIZO						20.318,10	
3.1				SINALIZAÇÃO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA / EXTINTORES						20.318,10	
3.1.1				SINALIZAÇÃO / ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA / EXTINTORES							
3.1.1.1	ORSE	12885	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 cm, EM PVC, COM LOGOTIPO "ABRIGO DE MANGUEIRA E HIDRANTE"	UND	15,00	22,10	27,84	331,50	417,60	
3.1.1.2	ORSE	12888	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 30 X 30 cm, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	15,00	17,40	21,92	261,00	328,80	
3.1.1.3	ORSE	12895	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, ROTA DE FUGA	UND	20,00	14,79	18,63	295,80	372,60	
3.1.1.4	SEINFRA	C4649	21822	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR (PINTURA DE PISO)	M2	20,00	63,24	79,67	1.264,80	1.593,40	
3.1.1.5	ORSE	12884	21822	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 38X19 cm, EM PVC, COM SETA INDICATIVA DE SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA	UND	25,00	24,54	30,92	613,50	773,00	
3.1.1.6	ORSE	10303	21822	PLACA DE INDICAÇÃO DE PAVIMENTOS EM ACRÍLICO	UND	6,00	92,88	117,01	557,28	702,06	
3.1.1.7	SINAPI	93141	21822	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	12,00	224,24	282,50	2.690,88	3.390,00	
3.1.1.8	ORSE	11866	21822	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE SOBREPOR, TIPO BALIZAMENTO COM BLOCO AUTÔNOMO, COM AUTONOMIA DE 3 HORAS MODELO LLE 1106-IDFB, DA KBR OU SIMILAR	UN	12,00	236,00	297,31	2.832,00	3.567,72	
3.1.1.9	ORSE	1511	21822	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M, TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	UN	6,00	220,18	277,38	1.321,08	1.664,28	
3.1.1.10	SINAPI	101909	21822	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC	UN	6,00	337,18	424,78	2.023,08	2.548,68	
3.1.1.11	ORSE	1504	21822	EXTINTOR DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO2), CAPACIDADE 6 KG, TEMPO DE DESCARGA 16S, NBR9443, 9444, 10716	UN	6,00	656,18	826,66	3.937,08	4.959,96	

1 Fonte TRT7: Composição de Custo Unitário elaborada pela Engenharia do Tribunal Regional do Trabalho da 7ª Região utilizando coeficientes de consumo e preços unitários de fontes oficiais

2 Conforme o artigo 1º da resolução 364/2014 do TRT7, foi usada como fonte primária de preços unitários o Sistema Nacional de Preços da Caixa Econômica Federal (SINAPI) de março/2025 e, subsidiariamente, a tabela da Secretaria de Infraestrutura do Estado do Ceará (SEINFRA), Versão 28.1., Sistema de Orçamento de Obras de Sergipe (ORSE de março/2025) e coleta de preço de mercado.

3 Os valores unitários de insumos relativos a mão de obra incluem os Encargos Sociais cujos valores também são demonstrados em planilha anexa

4 O valor do BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) adotado foi 25,98% (vide Planilha de Composição da Taxa do BDI anexa)