



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	TOTAL	PESO (%)
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	1	R\$ 15.793,14	9,13 %
2	CME DONA MARIQUINHA TAVARES	1	R\$ 9.167,08	5,30 %
3	CME AYRTON SENNA	1	R\$ 27.934,17	16,15 %
4	CME GENTILA SUSIN MURARO	1	R\$ 17.200,77	9,95 %
5	CME TIA LINA	1	R\$ 4.516,98	2,61 %
6	CME FUTURO BRILHANTE	1	R\$ 4.530,74	2,62 %
7	CME MARECHAL CÂNDIDO RONDON	1	R\$ 6.727,30	3,89 %
8	CME PROF JUCILEIDE PRAXEDES	1	R\$ 10.815,60	6,25 %
9	CME FABIO DINIZ JUNQUEIRA	1	R\$ 21.405,17	12,38 %
10	CME ULISSES GUIMARÃES	1	R\$ 14.157,73	8,19 %
11	CME PROF SEBASTIÃO RODIRGUES DO SANTOS	1	R\$ 10.654,31	6,16 %
12	CME ANTENOR SOARES	1	R\$ 14.215,86	8,22 %
13	CURSO DE BRIGADISTA	1	R\$ 15.813,12	9,14 %
			Total sem BDI	R\$ 139.983,67
			Total do BDI	R\$ 32.948,80
			Total Geral	R\$ 172.931,47

Tangará da Serra – MT, 22 de Julho de 2025

LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO
(CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

CRONOGRAMA FÍSICO E FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL POR ETAPA	5 DIAS	10 DIAS	15 DIAS	20 DIAS	25 DIAS	30 DIAS	35 DIAS	40 DIAS	45 DIAS
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS	100,00% 15.793,14	6,84% 1.080,25	24,26% 3.831,42	9,35% 1.476,66	8,17% 1.290,30	14,70% 2.321,59	7,82% 1.235,02	16,80% 2.653,25	10,55% 1.666,18	1,51% 238,48
2	CME DONA MARIQUINHA TAVARES	100,00% 9.167,08	100,00% 9.167,08								
3	CME AYRTON SENNA	100,00% 27.934,17		100,00% 27.934,17							
4	CME GENTILA SUSIN MURARO	100,00% 17.200,77		50,00% 8.600,39	50,00% 8.600,39						
5	CME TIA LINA	100,00% 4.516,98			100,00% 4.516,98						
6	CME FUTURO BRILHANTE	100,00% 4.530,74				100,00% 4.530,74					
7	CME MARECHAL CÂNDIDO RONDON	100,00% 6.727,30				100,00% 6.727,30					
8	CME PROF JUCILEIDE PRAXEDES	100,00% 10.815,60					100,00% 10.815,60				
9	CME FABIO DINIZ JUNQUEIRA	100,00% 21.405,17					50,00% 10.702,59	50,00% 10.702,59			
10	CME ULISSES GUIMARÃES	100,00% 14.157,73							100,00% 14.157,73		
11	CME PROF SEBASTIÃO RODIRGUES DO SANTOS	100,00% 10.654,31							100,00% 10.654,31		
12	CME ANTENOR SOARES	100,00% 14.215,86								100,00% 14.215,86	
13	CURSO DE BRIGADISTA	100,00% 15.813,12	10,00% 1.581,31	10,00% 1.581,31	10,00% 1.581,31	10,00% 1.581,31	10,00% 1.581,31	10,00% 1.581,31	10,00% 1.581,31	15,00% 2.371,97	15,00% 2.371,97
Porcentagem			6,84%	24,26%	9,35%	8,17%	14,7%	7,82%	16,8%	10,56%	1,51%
Custo			11.828,64	41.947,28	16.175,33	14.129,65	25.421,08	13.518,92	29.046,59	18.254,00	2.610,44
Porcentagem Acumulado			6,84%	31,1%	40,45%	48,62%	63,32%	71,14%	87,93%	98,49%	100,0%
Custo Acumulado			11.828,64	53.775,92	69.951,25	84.080,90	109.501,98	123.020,90	152.067,49	170.321,49	172.931,97

Tangará da Serra – MT, 22 de Julho de 2025

LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)

Assinado por 1 pessoa: LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/EA13-FBC4-C874-B798> e informe o código EA13-FBC4-C874-B798



**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
1			ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS				R\$ 15.793,14	R\$ 15.793,14	9,13%
1.1	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,50	R\$ 5.280,32	R\$ 6.523,30	R\$ 9.784,95	5,66%
1.2	100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,50	R\$ 3.242,24	R\$ 4.005,46	R\$ 6.008,19	3,47%
2			CME DONA MARIQUINHA TAVARES				R\$ 9.167,08	R\$ 9.167,08	5,30 %
2.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 358,11	R\$ 358,11	0,21 %
2.1.1	INC-0023	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 65,58	R\$ 81,01	R\$ 81,01	0,05 %
2.1.2	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 22,37	R\$ 27,63	R\$ 138,15	0,08 %
2.1.3	INC-0008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 59,55	0,03 %
2.1.4	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 79,40	0,05 %
2.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.018,88	R\$ 1.018,88	0,59 %
2.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 709,84	0,41 %
2.2.2	INC-0018	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 250,16	R\$ 309,04	R\$ 309,04	0,18 %
2.3			EXTINTORES				R\$ 2.240,86	R\$ 2.240,86	1,30 %
2.3.1	INC-0045	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 245,25	R\$ 302,98	R\$ 302,98	0,18 %
2.3.2	INC-0002	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 EM AÇO GALVANIZADO DE COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 406,51	R\$ 502,20	R\$ 502,20	0,29 %
2.3.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	8,00	R\$ 60,41	R\$ 74,63	R\$ 597,04	0,35 %
2.3.4	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 252,85	R\$ 312,37	R\$ 312,37	0,18 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES**

Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
2.3.5	INC-0054	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 63,72	R\$ 78,71	R\$ 393,55	0,23 %
2.3.6	INC-0051	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 53,72	R\$ 66,36	R\$ 132,72	0,08 %
2.4			ACESSÓRIOS				R\$ 3.712,00	R\$ 3.712,00	2,15 %
2.4.1	INC-0032	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 238,54	0,14 %
2.4.2	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 83,78	R\$ 103,50	R\$ 103,50	0,06 %
2.4.3	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 118,75	0,07 %
2.4.4	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 128,52	0,07 %
2.4.5	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 245,65	R\$ 303,47	R\$ 910,41	0,53 %
2.4.6	EL-0006	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.790,74	R\$ 2.212,28	R\$ 2.212,28	1,28 %
2.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
2.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
2.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
3			CME AYRTON SENNA				R\$ 27.934,17	R\$ 27.934,17	16,15 %
3.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 370,18	R\$ 370,18	0,21 %
3.1.1	INC-0023	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 65,58	R\$ 81,01	R\$ 81,01	0,05 %
3.1.2	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 22,37	R\$ 27,63	R\$ 110,52	0,06 %
3.1.3	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 138,95	0,08 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
3.1.4	INC-0019	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
3.1.5	INC-0008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
3.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.280,88	R\$ 1.280,88	0,74 %
3.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 887,30	0,51 %
3.2.2	INC-0056	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÔES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 159,30	R\$ 196,79	R\$ 393,58	0,23 %
3.3			ACESSÓRIOS				R\$ 21.548,55	R\$ 21.548,55	12,46 %
3.3.1	INC-0032	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 596,35	0,34 %
3.3.2	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 712,50	0,41 %
3.3.3	INC-0014	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	UN	1,00	R\$ 1.066,95	R\$ 1.318,11	R\$ 1.318,11	0,76 %
3.3.4	INC-0002	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 EM AÇO GALVANIZADO DE COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 406,51	R\$ 502,20	R\$ 1.004,40	0,58 %
3.3.5	EL-0006	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.790,74	R\$ 2.212,28	R\$ 2.212,28	1,28 %
3.3.6	INC-0025	Próprio	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,00	R\$ 1.249,83	R\$ 1.544,03	R\$ 6.176,12	3,57 %
3.3.7	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 245,65	R\$ 303,47	R\$ 1.517,35	0,88 %
3.3.8	INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	4,00	R\$ 15,23	R\$ 18,81	R\$ 75,24	0,04 %
3.3.9	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 160,65	0,09 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES**

Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
3.3.10	INC-0012	Próprio	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 521 E, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 260,57	R\$ 321,90	R\$ 1.931,40	1,12 %
3.3.11	INC-013	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-21R 2 1/2 4 CV , 220/380/440/760 V, TRIFÁSICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,00	R\$ 4.646,80	R\$ 5.740,65	R\$ 5.740,65	3,32 %
3.3.12	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 83,78	R\$ 103,50	R\$ 103,50	0,06 %
3.4			EXTINTORES				R\$ 2.897,33	R\$ 2.897,33	1,68 %
3.4.1	INC-0051	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 53,72	R\$ 66,36	R\$ 398,16	0,23 %
3.4.2	INC-0054	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 63,72	R\$ 78,71	R\$ 629,68	0,36 %
3.4.3	INC-0053	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 163,72	R\$ 202,25	R\$ 202,25	0,12 %
3.4.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	15,00	R\$ 60,41	R\$ 74,63	R\$ 1.119,45	0,65 %
3.4.5	101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 296,84	R\$ 366,71	R\$ 366,71	0,21 %
3.4.6	INC-060	Próprio	EXTINTOR PQS 1 KG - VALIDADE DE 5 ANOS - DESCARTÁVEL	UND	1,00	R\$ 146,58	R\$ 181,08	R\$ 181,08	0,10 %
3.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
3.5.1	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
3.5.2	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
4			CME GENTILA SUSIN MURARO				R\$ 17.200,77	R\$ 17.200,77	9,95 %
4.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 453,07	R\$ 453,07	0,26 %
4.1.1	INC-0023	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 65,58	R\$ 81,01	R\$ 81,01	0,05 %
4.1.2	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 22,37	R\$ 27,63	R\$ 193,41	0,11 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
4.1.3	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 119,10	0,07 %
4.1.4	INC-0007	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
4.1.5	INC-0006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
4.1.6	INC-0019	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
4.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.326,44	R\$ 1.326,44	0,77 %
4.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 266,19	0,15 %
4.2.2	INC-0056	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÓES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 159,30	R\$ 196,79	R\$ 787,16	0,46 %
4.2.3	INC-0017	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 73,69	R\$ 91,03	R\$ 273,09	0,16 %
4.3			EXTINTORES				R\$ 1.607,54	R\$ 1.607,54	0,93 %
4.3.1	INC-0051	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 53,72	R\$ 66,36	R\$ 265,44	0,15 %
4.3.2	INC-0054	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 63,72	R\$ 78,71	R\$ 393,55	0,23 %
4.3.3	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	10,00	R\$ 60,41	R\$ 74,63	R\$ 746,30	0,43 %
4.3.4	INC-0053	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 163,72	R\$ 202,25	R\$ 202,25	0,12 %
4.4			ACESSÓRIOS				R\$ 11.976,49	R\$ 11.976,49	6,93 %
4.4.1	97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,00	R\$ 1,61	R\$ 1,98	R\$ 3,96	0,00 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
4.4.2	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 183,14	R\$ 226,25	R\$ 226,25	0,13 %
4.4.3	101913	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 348,70	R\$ 430,78	R\$ 861,56	0,50 %
4.4.4	INC-0014	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	UN	4,00	R\$ 1.066,95	R\$ 1.318,11	R\$ 5.272,44	3,05 %
4.4.5	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 475,00	0,27 %
4.4.6	EL-120	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 238,54	0,14 %
4.4.7	EL-0006	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.790,74	R\$ 2.212,28	R\$ 2.212,28	1,28 %
4.4.8	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 245,65	R\$ 303,47	R\$ 910,41	0,53 %
4.4.9	INC-0025	Próprio	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,00	R\$ 1.249,83	R\$ 1.544,03	R\$ 1.544,03	0,89 %
4.4.10	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 128,52	0,07 %
4.4.11	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 83,78	R\$ 103,50	R\$ 103,50	0,06 %
4.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
4.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
4.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
5			CME TIA LINA				R\$ 4.516,98	R\$ 4.516,98	2,61 %
5.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 248,67	R\$ 248,67	0,14 %
5.1.1	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 22,37	R\$ 27,63	R\$ 248,67	0,14 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
5.2			EXTINTORES				R\$ 1.062,76	R\$ 1.062,76	0,61 %
5.2.1	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1,00	R\$ 60,41	R\$ 74,63	R\$ 74,63	0,04 %
5.2.2	INC-0052	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$ 72,72	R\$ 89,83	R\$ 988,13	0,57 %
5.3			ACESSÓRIOS				R\$ 1.368,32	R\$ 1.368,32	0,79 %
5.3.1	INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	1,00	R\$ 15,23	R\$ 18,81	R\$ 18,81	0,01 %
5.3.2	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 83,78	R\$ 103,50	R\$ 103,50	0,06 %
5.3.3	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 32,13	0,02 %
5.3.4	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 245,65	R\$ 303,47	R\$ 1.213,88	0,70 %
5.4			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
5.4.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
5.4.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
6			CME FUTURO BRILHANTE				R\$ 4.530,74	R\$ 4.530,74	2,62 %
6.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 536,31	R\$ 536,31	0,31 %
6.1.1	INC-0023	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 65,58	R\$ 81,01	R\$ 81,01	0,05 %
6.1.2	INC-0024	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
6.1.3	INC-0019	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
6.1.4	INC-0020	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES**

Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
6.1.5	INC-0021	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO PRODUIR CHAMA 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
6.1.6	INC-001	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM	UN	21,00	R\$ 14,49	R\$ 17,90	R\$ 375,90	0,22 %
6.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 443,65	R\$ 443,65	0,26 %
6.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 443,65	0,26 %
6.3			EXTINTORES				R\$ 819,58	R\$ 819,58	0,47 %
6.3.1	INC-0054	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 63,72	R\$ 78,71	R\$ 550,97	0,32 %
6.3.2	INC-0051	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 53,72	R\$ 66,36	R\$ 66,36	0,04 %
6.3.3	INC-0053	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 163,72	R\$ 202,25	R\$ 202,25	0,12 %
6.4			ACESSÓRIOS				R\$ 893,97	R\$ 893,97	0,52 %
6.4.1	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 245,65	R\$ 303,47	R\$ 606,94	0,35 %
6.4.2	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 64,26	0,04 %
6.4.3	EL-120	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 119,27	0,07 %
6.4.4	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 83,78	R\$ 103,50	R\$ 103,50	0,06 %
6.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
6.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
6.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
7			CME MARECHAL CÂNDIDO RONDON				R\$ 6.727,30	R\$ 6.727,30	3,89 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
7.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 75,50	R\$ 75,50	0,04 %
7.1.1	INC-001	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM	UN	2,00	R\$ 14,49	R\$ 17,90	R\$ 35,80	0,02 %
7.1.2	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 39,70	0,02 %
7.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 266,19	R\$ 266,19	0,15 %
7.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 266,19	0,15 %
7.3			EXTINTORES				R\$ 898,30	R\$ 898,30	0,52 %
7.3.1	INC-0052	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	R\$ 72,72	R\$ 89,83	R\$ 898,30	0,52 %
7.4			ACESSÓRIOS				R\$ 2.491,68	R\$ 2.491,68	1,44 %
7.4.1	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 118,75	0,07 %
7.4.2	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 160,65	0,09 %
7.4.3	EL-0006	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.790,74	R\$ 2.212,28	R\$ 2.212,28	1,28 %
7.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
7.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
7.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
7.6			DIVERSOS				R\$ 1.158,40	R\$ 1.158,40	0,67 %
7.6.1	CIV-0682	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA OBRAS RURAIS	H	16,00	R\$ 58,61	R\$ 72,40	R\$ 1.158,40	0,67 %
8			CME PROF JUCILEIDE PRAXEDES				R\$ 10.815,60	R\$ 10.815,60	6,25 %
8.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 99,25	R\$ 99,25	0,06 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8.1.1	INC-0024	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
8.1.2	INC-005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
8.1.3	INC-003	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
8.1.4	INC-0008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
8.1.5	INC-0006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
8.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.218,38	R\$ 1.218,38	0,70 %
8.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 354,92	0,21 %
8.2.2	INC-0017	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 73,69	R\$ 91,03	R\$ 273,09	0,16 %
8.2.3	INC-0056	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÔES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 159,30	R\$ 196,79	R\$ 590,37	0,34 %
8.3			EXTINTORES				R\$ 1.109,72	R\$ 1.109,72	0,64 %
8.3.1	INC-0054	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,00	R\$ 63,72	R\$ 78,71	R\$ 708,39	0,41 %
8.3.2	INC-0051	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 53,72	R\$ 66,36	R\$ 199,08	0,12 %
8.3.3	INC-0053	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 163,72	R\$ 202,25	R\$ 202,25	0,12 %
8.4			ACESSÓRIOS				R\$ 5.392,62	R\$ 5.392,62	3,12 %
8.4.1	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 128,52	0,07 %



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):

DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso
B.D.I
23,54%
Encargos Sociais
Não desonerado

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
8.4.2	INC-0014	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	UN	1,00	R\$ 1.066,95	R\$ 1.318,11	R\$ 1.318,11	0,76 %
8.4.3	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 118,75	0,07 %
8.4.4	INC-0032	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 119,27	0,07 %
8.4.5	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 83,78	R\$ 103,50	R\$ 103,50	0,06 %
8.4.6	INC-0016	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 269,96	R\$ 333,50	R\$ 1.000,50	0,58 %
8.4.7	INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	3,00	R\$ 15,23	R\$ 18,81	R\$ 56,43	0,03 %
8.4.8	INC-0058	Próprio	MANGUEIRA DE INCENDIO, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO - FORNECIMENTO	UND	3,00	R\$ 687,38	R\$ 849,18	R\$ 2.547,54	1,47 %
8.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
8.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
8.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
8.6			DIVERSOS				R\$ 1.158,40	R\$ 1.158,40	0,67 %
8.6.1	CIV-0682	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA OBRAS RURAIS	H	16,00	R\$ 58,61	R\$ 72,40	R\$ 1.158,40	0,67 %
9			CME FABIO DINIZ JUNQUEIRA				R\$ 21.405,17	R\$ 21.405,17	12,38 %
9.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 476,41	R\$ 476,41	0,28 %
9.1.1	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 22,37	R\$ 27,63	R\$ 276,30	0,16 %
9.1.2	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 59,55	0,03 %
9.1.3	INC-0023	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 65,58	R\$ 81,01	R\$ 81,01	0,05 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
9.1.4	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 59,55	0,03 %
9.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.153,49	R\$ 1.153,49	0,67 %
9.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 1.153,49	0,67 %
9.3			EXTINTORES				R\$ 4.908,93	R\$ 4.908,93	2,84 %
9.3.1	INC-0045	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 245,25	R\$ 302,98	R\$ 3.938,74	2,28 %
9.3.2	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	13,00	R\$ 60,41	R\$ 74,63	R\$ 970,19	0,56 %
9.4			ACESSÓRIOS				R\$ 13.029,11	R\$ 13.029,11	7,53 %
9.4.1	INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	5,00	R\$ 15,23	R\$ 18,81	R\$ 94,05	0,05 %
9.4.2	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 245,65	R\$ 303,47	R\$ 1.517,35	0,88 %
9.4.3	INC-0025	Próprio	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3,00	R\$ 1.249,83	R\$ 1.544,03	R\$ 4.632,09	2,68 %
9.4.4	EL-120	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 477,08	0,28 %
9.4.5	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 831,25	0,48 %
9.4.6	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 160,65	0,09 %
9.4.7	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 83,78	R\$ 103,50	R\$ 103,50	0,06 %
9.4.8	INC-0031	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO BPI-21R 2"X1/2" 5,0CV 220/380/440/760 TRIFASICA SCHNEIDER OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 4.219,80	R\$ 5.213,14	R\$ 5.213,14	3,01 %
9.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES**

Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
9.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
9.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
10			CME ULISSES GUIMARÃES				R\$ 14.157,73	R\$ 14.157,73	8,19 %
10.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 693,35	R\$ 693,35	0,40 %
10.1.1	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 22,37	R\$ 27,63	R\$ 469,71	0,27 %
10.1.2	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 119,10	0,07 %
10.1.3	INC-0008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
10.1.4	INC-0060	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X40 CM, "M2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 44,28	R\$ 54,70	R\$ 54,70	0,03 %
10.1.5	INC-0022	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 24,28	R\$ 29,99	R\$ 29,99	0,02 %
10.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		1,00		R\$ 1.772,39	R\$ 1.772,39	1,02 %
10.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 621,11	0,36 %
10.2.2	INC-0056	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÔES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 159,30	R\$ 196,79	R\$ 787,16	0,46 %
10.2.3	INC-0017	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 73,69	R\$ 91,03	R\$ 364,12	0,21 %
10.3			EXTINTORES				R\$ 3.602,27	R\$ 3.602,27	2,08 %
10.3.1	INC-0045	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	R\$ 245,25	R\$ 302,98	R\$ 3.332,78	1,93 %
10.3.2	INC-0052	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQ 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 72,72	R\$ 89,83	R\$ 269,49	0,16 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES**

Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
10.4			ACESSÓRIOS				R\$ 6.252,49	R\$ 6.252,49	3,62 %
10.4.1	INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	1,00	R\$ 15,23	R\$ 18,81	R\$ 18,81	0,01 %
10.4.2	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 245,65	R\$ 303,47	R\$ 910,41	0,53 %
10.4.3	INC-0025	Próprio	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3,00	R\$ 1.249,83	R\$ 1.544,03	R\$ 4.632,09	2,68 %
10.4.4	EL-120	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 238,54	0,14 %
10.4.5	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 356,25	0,21 %
10.4.6	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 96,39	0,06 %
10.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
10.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
10.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
11			CME PROF SEBASTIÃO RODIRGUES DO SANTOS				R\$ 10.654,31	R\$ 10.654,31	6,16 %
11.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 588,81	R\$ 588,81	0,34 %
11.1.1	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	R\$ 22,37	R\$ 27,63	R\$ 469,71	0,27 %
11.1.2	INC-0008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO '	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
11.1.3	INC-002	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO '	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
11.1.4	INC-0007	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
11.1.5	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
11.1.6	INC-0024	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
11.1.7	INC-0019	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
11.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 1.597,14	R\$ 1.597,14	0,92 %
11.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 1.597,14	0,92 %
11.3			EXTINTORES				R\$ 1.960,11	R\$ 1.960,11	1,13 %
11.3.1	INC-064	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQ 4 KG - ABC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,00	R\$ 62,22	R\$ 76,86	R\$ 307,44	0,18 %
11.3.2	INC-062	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG - BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 54,72	R\$ 67,60	R\$ 405,60	0,23 %
11.3.3	INC-0053	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 163,72	R\$ 202,25	R\$ 202,25	0,12 %
11.3.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	14,00	R\$ 60,41	R\$ 74,63	R\$ 1.044,82	0,60 %
11.4			ACESSÓRIOS				R\$ 4.671,02	R\$ 4.671,02	2,70 %
11.4.1	INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	2,00	R\$ 15,23	R\$ 18,81	R\$ 37,62	0,02 %
11.4.2	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 245,65	R\$ 303,47	R\$ 606,94	0,35 %
11.4.3	INC-0025	Próprio	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,00	R\$ 1.249,83	R\$ 1.544,03	R\$ 1.544,03	0,89 %
11.4.4	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 118,75	0,07 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES**

Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
11.4.5	EL-120	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 119,27	0,07 %
11.4.6	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 32,13	0,02 %
11.4.7	EL-0006	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.790,74	R\$ 2.212,28	R\$ 2.212,28	1,28 %
11.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
11.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %
11.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
12			CME ANTENOR SOARES				R\$ 14.215,86	R\$ 14.215,86	8,22 %
12.1			PLACAS DE SINALIZAÇÃO				R\$ 362,35	R\$ 362,35	0,21 %
12.1.1	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 22,37	R\$ 27,63	R\$ 193,41	0,11 %
12.1.2	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 99,25	0,06 %
12.1.3	INC-0020	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
12.1.4	INC-0021	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO PRODUZIR CHAMA 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,07	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01 %
12.1.5	INC-0022	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 24,28	R\$ 29,99	R\$ 29,99	0,02 %
12.2			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				R\$ 2.280,93	R\$ 2.280,93	1,32 %
12.2.1	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 71,83	R\$ 88,73	R\$ 266,19	0,15 %
12.2.2	INC-0056	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÓES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 159,30	R\$ 196,79	R\$ 1.377,53	0,80 %

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES****Orçamento Sintético**

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
12.2.3	INC-0017	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 73,69	R\$ 91,03	R\$ 637,21	0,37 %
12.3			EXTINTORES				R\$ 4.365,87	R\$ 4.365,87	2,52 %
12.3.1	INC-0045	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 245,25	R\$ 302,98	R\$ 3.635,76	2,10 %
12.3.2	INC-0052	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	R\$ 72,72	R\$ 89,83	R\$ 449,15	0,26 %
12.3.3	INC-0053	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 163,72	R\$ 202,25	R\$ 202,25	0,12 %
12.3.4	INC-0054	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 63,72	R\$ 78,71	R\$ 78,71	0,05 %
12.4			ACESSÓRIOS				R\$ 5.369,48	R\$ 5.369,48	3,10 %
12.4.1	INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	1,00	R\$ 15,23	R\$ 18,81	R\$ 18,81	0,01 %
12.4.2	INC-0014	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	UN	2,00	R\$ 1.066,95	R\$ 1.318,11	R\$ 2.636,22	1,52 %
12.4.3	EL-120	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 96,55	R\$ 119,27	R\$ 119,27	0,07 %
12.4.4	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 96,13	R\$ 118,75	R\$ 118,75	0,07 %
12.4.5	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,00	R\$ 26,01	R\$ 32,13	R\$ 160,65	0,09 %
12.4.6	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,00	R\$ 83,78	R\$ 103,50	R\$ 103,50	0,06 %
12.4.7	EL-0006	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 1.790,74	R\$ 2.212,28	R\$ 2.212,28	1,28 %
12.5			VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS				R\$ 1.837,23	R\$ 1.837,23	1,06 %
12.5.1	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,00	R\$ 697,68	R\$ 861,91	R\$ 861,91	0,50 %



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso
B.D.I
23,54%
Encargos Sociais
Não desonerado

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Orçamento Sintético									
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
12.5.2	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,00	R\$ 789,48	R\$ 975,32	R\$ 975,32	0,56 %
13			CURSO DE BRIGADISTA				R\$ 15.813,12	R\$ 15.813,12	9,14 %
13.1	INC-0047	Próprio	CURSO DE BRIGADA DE INCÊNDIO TIPO I: NÍVEL INTERMEDIÁRIO (NTCB-34) DE 24 HORAS 20 PESSOAS	UN	4,00	R\$ 3.200,00	R\$ 3.953,28	R\$ 15.813,12	9,14 %
Total sem BDI								R\$ 139.983,67	
Total do BDI								R\$ 32.948,30	
Total Geral								R\$ 172.931,97	

Tangará da Serra – MT, 22 de Julho de 2025

LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI – 23,54% Não desonerado
06/2025 - Mato Grosso

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0023	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 65,58	R\$ 65,58
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	R\$ 21,94	R\$ 6,58
Insumo	00037558	SINAPI	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)	Material	UN	3,1300000	R\$ 18,85	R\$ 59,00

2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 22,37	R\$ 22,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037539	SINAPI	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)	Material	UN	1,7800000	R\$ 10,11	R\$ 17,99

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69





OBRA:

ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):

DONA MARIQUINHA TAVARES

AYRTON SENNA

GENTILA SUSIN MURARO

TIA LINA

FUTURO BRILHANTE

MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES

FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO

ULISSES GUIMARÃES

SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS

ANTENOR SOARES

Bancos

SINAPI –

06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.

23,54%

Encargos Sociais

Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 71,83	R\$ 71,83
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0551562	R\$ 23,62	R\$ 1,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1765000	R\$ 28,56	R\$ 5,04
Insumo	INS-INC-034	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS 48LEM6010000 ELGIN	Equipamento	UN	1,0000000	R\$ 65,49	R\$ 65,49

Observação

REFERÊNCIA SINAPI 03/2025 - 97599

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0018	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 250,16	R\$ 250,16



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI –
06/2025 - Mato
Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	R\$ 28,56	R\$ 14,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	R\$ 21,94	R\$ 10,97
Insumo	INS-CIV-0011	Próprio	BLOCO DE ILUMINAÇÃO AUTONOMO – 600 LUMENS	Equipamento	UN	1,0000000	R\$ 224,91	R\$ 224,91

Observação

REF. ORSE 12/2023-COD 11866

2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0045	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 245,25	R\$ 245,25
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	R\$ 22,62	R\$ 10,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	R\$ 27,46	R\$ 12,56
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	0,6800000	R\$ 0,59	R\$ 0,40
Insumo	INS-INC-031	Próprio	EXTINTOR PÓ ABC - 6 KG; 4A; 40BC - VALIDADE 1 ANO	Equipamento	UN	1,0000000	R\$ 221,95	R\$ 221,95

Observação

REF. SINAPI 02/2024 - COD 101909 (ALTERANDO SÓ PARA ABC)

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0002	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 EM AÇO GALVANIZADO DE COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 406,51	R\$ 406,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	R\$ 21,94	R\$ 21,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	R\$ 27,45	R\$ 27,45





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI – 23,54% Não desonerado
06/2025 - Mato Grosso

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Insumo	INS-INC-001	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR PARA EXTINTOR 75X30X25	Material	UN	1,0000000	R\$ 357,12	R\$ 357,12

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 10785

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0054	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	R\$ 63,72	R\$ 63,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	R\$ 21,94	R\$ 3,72
Insumo	INC-INS-040	Próprio	CARGA EXTINTOR PQS 6KG - BC - VALIDO POR 1 ANO	Equipamento	UND	1,0000000	R\$ 60,00	R\$ 60,00

Observação

REF. FDE 01/2025 - COD 08.80.093

2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0051	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	R\$ 53,72	R\$ 53,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	R\$ 21,94	R\$ 3,72
Insumo	INC-INS-035	Próprio	CARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE 1 ANO	Equipamento	UND	1,0000000	R\$ 50,00	R\$ 50,00

Observação

REF. FDE 01/2025 - COD 08.80.093

2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0032	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 96,55	R\$ 96,55





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI – 23,54% Não desonerado
06/2025 - Mato
Grosso

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	R\$ 21,94	R\$ 10,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	R\$ 28,56	R\$ 14,28
Insumo	INS-INC-002	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	R\$ 71,30	R\$ 71,30

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 83,78	R\$ 83,78
Insumo	00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	R\$ 83,78	R\$ 83,78

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	R\$ 96,13	R\$ 96,13
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	R\$ 22,90	R\$ 6,87
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	R\$ 28,56	R\$ 8,56
Insumo	INS-INC-039	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO	Equipamento	UND	1,0000000	R\$ 80,70	R\$ 80,70

Observação
REF. CPOS 04/2025 - COD 50.05.450

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI –
06/2025 - Mato
Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Composição	INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	1,0000000	R\$ 26,01	R\$ 26,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	INS-INC-037	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, DIMENSÃO 23X23cm, PARA ABRIGO DE HIDRANTE , COM ESCRITA "INCÊNDIO"	Equipamento	UN	1,0000000	R\$ 21,63	R\$ 21,63

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 245,65	R\$ 245,65
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1500000	R\$ 27,46	R\$ 31,57
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1500000	R\$ 21,94	R\$ 25,23
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	R\$ 187,84	R\$ 187,84
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	0,1128000	R\$ 8,98	R\$ 1,01

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12684

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EL-0006	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 1.790,74	R\$ 1.790,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	R\$ 28,56	R\$ 28,56
Insumo	INS-INC-025	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	R\$ 1.762,18	R\$ 1.762,18





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI – 23,54% Não desonerado
06/2025 - Mato Grosso

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	R\$ 697,68	R\$ 697,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	R\$ 28,56	R\$ 171,36
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	R\$ 131,58	R\$ 526,32

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 789,48	R\$ 789,48
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,0000000	R\$ 131,58	R\$ 789,48

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0019	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137



**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Bancos****SINAPI –
06/2025 - Mato
Grosso****B.D.I.****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS**

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0056	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÔES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	R\$ 159,30	R\$ 159,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	R\$ 21,94	R\$ 10,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	R\$ 28,56	R\$ 14,28
Insumo	INS-INC-038	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 2 FAROES - 1200 LUMENS.	Material	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 2 FAROES - 1200 LUMENS	1,0000000	R\$ 134,05	R\$ 134,05

Observação

REF. ORSE 12/2023-COD 11866

3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0014	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 1.066,95	R\$ 1.066,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	R\$ 24,89	R\$ 7,46
Insumo	00039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	PAR	1,0000000	R\$ 1.059,49	R\$ 1.059,49

Observação

REF. ORSE 06/2021-COD 9736

3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI –
06/2025 - Mato
Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Composição	INC-0025	Próprio	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 1.249,83	R\$ 1.249,83
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2832000	R\$ 22,62	R\$ 6,40
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2832000	R\$ 27,46	R\$ 7,77
Insumo	00037527	SINAPI	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	Material	UN	2,0000000	R\$ 617,83	R\$ 1.235,66

Observação

REF. SINAPI 01/2024 - COD 101915 (ALTERADO PARA 2 LANCES DE MANGUEIRA DE 15 M CADA)

3.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23	
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	R\$ 15,23	R\$ 15,23	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 0,00
Valor do BDI =>					3,58	Valor com BDI =>		R\$ 18,81	

3.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0012	Próprio	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 521 E, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 260,57	R\$ 260,57
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,2000000	R\$ 22,90	R\$ 27,48
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000	R\$ 33,61	R\$ 40,33
Insumo	INS-CIV-0018	Próprio	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 521 E, INTELBRAS OU SIMILAR	Equipamento	UN	1,0000000	R\$ 192,76	R\$ 192,76





OBRA:

ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):

DONA MARIQUINHA TAVARES

AYRTON SENNA

GENTILA SUSIN MURARO

TIA LINA

FUTURO BRILHANTE

MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES

FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO

ULISSES GUIMARÃES

SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS

ANTENOR SOARES

Bancos

SINAPI –

06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.

23,54%

Encargos Sociais

Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Observação

REF. SBC 07/2023-COD 059645

3.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-013	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-21R 2 1/2 4 CV , 220/380/440/760 V, TRIFÁSICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNID.	1,0000000	R\$ 4.646,80	R\$ 4.646,80
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	R\$ 27,46	R\$ 109,84
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	R\$ 22,62	R\$ 90,48
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	R\$ 23,62	R\$ 94,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	4,0000000	R\$ 28,56	R\$ 114,24
Insumo	INS-INC-035	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI 21 R, SAIDA ROSCADA 2"X1/2" 4 CV, TRIFÁSICO 220/380/440/760 V	Equipamento	UN	1,0000000	R\$ 4.237,76	R\$ 4.237,76

3.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0053	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	R\$ 163,72	R\$ 163,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	R\$ 21,94	R\$ 3,72
Insumo	INC-INS-037	Próprio	CARGA EXTINTOR CO2 6KG - BC - VALIDO POR 1 ANO	Equipamento	UND	1,0000000	R\$ 160,00	R\$ 160,00

Observação

REF. FDE 01/2025 - COD 08.80.093

3.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------



OBRA:

ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):

DONA MARIQUINHA TAVARES

AYRTON SENNA

GENTILA SUSIN MURARO

TIA LINA

FUTURO BRILHANTE

MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES

FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO

ULISSES GUIMARÃES

SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS

ANTENOR SOARES

Bancos

SINAPI –

06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.

23,54%

Encargos Sociais

Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Composição	INC-060	Próprio	EXTINTOR PQS 1 KG - VALIDADE DE 5 ANOS - DESCARTÁVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	R\$ 146,58	R\$ 146,58
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	R\$ 22,62	R\$ 10,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4574000	R\$ 27,46	R\$ 12,56
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000	R\$ 0,59	R\$ 1,18
Insumo	INS-INC-041	Próprio	EXTINTOR PQS 1 KG – CLASSE BC – VALIDADE DE 5 ANOS (DESCARTAVEL)	Material	UND	1,0000000	R\$ 122,50	R\$ 122,50

Observação

REF. SINAPI 02/2024 - COD 101909

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0007	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI –
06/2025 - Mato
Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0017	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 73,69	R\$ 73,69
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1560000	R\$ 28,27	R\$ 4,41
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,0780000	R\$ 21,94	R\$ 1,71
Insumo	00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M²	0,1560000	R\$ 26,08	R\$ 4,06
Insumo	00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	4,2000000	R\$ 13,15	R\$ 55,23
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,1500000	R\$ 37,90	R\$ 5,68
Insumo	00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	Material	UN	4,0000000	R\$ 0,65	R\$ 2,60

Observação

REF. ORSE 12/2023-COD 4332

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	EL-120	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 96,55	R\$ 96,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	R\$ 21,94	R\$ 10,97





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI – 23,54% Não desonerado
06/2025 - Mato Grosso

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,5000000	R\$ 28,56	R\$ 14,28
Insumo	INS-INC-002	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS	Material	UN	1,0000000	R\$ 71,30	R\$ 71,30

5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0052	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	R\$ 72,72	R\$ 72,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	R\$ 21,94	R\$ 3,72
Insumo	INC-INS-033	Próprio	CARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC - VALIDADE 1 ANO	Equipamento	UND	1,0000000	R\$ 69,00	R\$ 69,00

Observação

REF. FDE 01/2025 - COD 08.80.093

6.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0024	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

6.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI –
06/2025 - Mato
Grosso

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS								
Composição	INC-0020	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

6.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0021	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO PRODUIR CHAMA 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

6.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-001	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 14,49	R\$ 14,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037539	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 10,11	R\$ 10,11





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI – 23,54% Não desonerado
06/2025 - Mato
Grosso

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Observação

REF. ORSE 12/2023-COD 12886

7.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	CIV-0682	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA OBRAS RURAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	R\$ 58,61	R\$ 58,61
Composição Auxiliar	92138	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2500000	R\$ 97,77	R\$ 24,44
Composição Auxiliar	92139	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,7500000	R\$ 45,57	R\$ 34,17

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 12/2023-COD 12886

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-003	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Bancos****SINAPI –
06/2025 - Mato
Grosso****B.D.I.****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS**

Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69
--------	----------	--------	---	----------	----	-----------	-----------	-----------

Observação

REF. ORSE 12/2023-COD 12886

8.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0016	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 269,96	R\$ 269,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1500000	R\$ 21,94	R\$ 25,23
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,1500000	R\$ 27,46	R\$ 31,57
Insumo	00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000	R\$ 187,84	R\$ 187,84
Insumo	00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	2,8200000	R\$ 8,98	R\$ 25,32

Observação

REF. ORSE 05/2023-COD 12684

8.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0058	Próprio	MANGUEIRA DE INCENDIO, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	1,0000000	R\$ 687,38	R\$ 687,38
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1500000	R\$ 22,90	R\$ 3,43
Insumo	00021032	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000	R\$ 683,95	R\$ 683,95

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Bancos****SINAPI –
06/2025 - Mato
Grosso****B.D.I.****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS**

9.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0031	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO BPI-21R 2"X1/2" 5,0CV 220/380/440/760 TRIFASICA SCHNEIDER OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 4.219,80	R\$ 4.219,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1000000	R\$ 21,94	R\$ 133,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	6,1000000	R\$ 28,56	R\$ 174,21
Insumo	INS-CIV-077	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI 21 R, SAIDA ROSCADA 2"X1/2" 5 CV, TRIFÁSICO 220/380/440/760	Material	UN	1,0000000	R\$ 3.911,76	R\$ 3.911,76

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0060	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X40 CM, "M2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	R\$ 44,28	R\$ 44,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,3000000	R\$ 21,94	R\$ 6,58
Insumo	00037558	SINAPI	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)	Material	UN	2,0000000	R\$ 18,85	R\$ 37,70

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0022	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	R\$ 24,28	R\$ 24,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037560	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 19,90	R\$ 19,90



OBRA:

ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):

DONA MARIQUINHA TAVARES

AYRTON SENNA

GENTILA SUSIN MURARO

TIA LINA

FUTURO BRILHANTE

MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES

FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO

ULISSES GUIMARÃES

SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS

ANTENOR SOARES

Bancos

SINAPI –

06/2025 - Mato Grosso

B.D.I.

23,54%

Encargos Sociais

Não desonerado

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Observação

REF. ORSE 01/2024 - COD 12137

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-002	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 16,07	R\$ 16,07
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,2000000	R\$ 21,94	R\$ 4,38
Insumo	00037556	SINAPI	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)	Material	UN	1,0000000	R\$ 11,69	R\$ 11,69

Observação

REF. ORSE 12/2023-COD 12886

11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-064	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQ 4 KG - ABC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,0000000	R\$ 62,22	R\$ 62,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	R\$ 21,94	R\$ 3,72
Insumo	INS-INC-044	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQ 4 KG – ABC	Material	UND	1,0000000	R\$ 58,50	R\$ 58,50

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-062	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG - BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000	R\$ 54,72	R\$ 54,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,1700000	R\$ 21,94	R\$ 3,72
Insumo	INS-INC-043	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG - BC	Material	UND	1,0000000	R\$ 51,00	R\$ 51,00



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos B.D.I. Encargos Sociais
SINAPI – 23,54% Não desonerado
06/2025 - Mato Grosso

COMPOSIÇÕES PRINCIPAIS

Observação

REF. FDE 01/2025 - COD 08.80.093

13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	INC-0047	Próprio	CURSO DE BRIGADA DE INCÊNDIO TIPO I: NÍVEL INTERMEDIÁRIO (NTCB-34) DE 24 HORAS 20 PESSOAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
Insumo	INS-INC-011	Próprio	BRIGADA DE INCÊNDIO TIPO I: NÍVEL INTERMEDIÁRIO (NTCB-34) DE 24 HORAS 20 PESSOAS	Equipamento	UN	1,0000000	R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00

Tangará da Serra – MT, 22 de Julho de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****JUCILEIDE PRAEDES****AYRTON SENNA****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****GENTILA SUSIN MURARO****ULISSES GUIMARÃES****TIA LINA****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****FUTURO BRILHANTE****ANTENOR SOARES****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****EXECUÇÃO DA OBRA: 45 DIAS****COTAÇÃO**

Código	Descrição do Item	Unidade	CNPJ do Fornecedor	Fornecedor	DATA	TELEFONE	SITE/CIDADE	HORA DE ACESSO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
INS-INC-020	EXTINTOR PÓ ABC - 6 KG; 4A; 40BC - VALIDADE 1 ANO	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 200,00	R\$ 215,00
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 230,00	
INC-INS-033	CARGA EXTINTOR PQS 6KG - ABC	UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 70,00	R\$ 69,00
		UN	06.088.847/0001-56	EXTINTORES MATO GROSSO	04/04/25	65-3329-1177	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 69,00	
		UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 60,00	
INC-INS-034	EXTINTOR COMPLETO AP 10LT	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 120,00	R\$ 159,95
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 199,90	
INC-INS-035	CARGA EXTINTOR AP 10 LT	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 50,00	R\$ 50,00
		UN	06.088.847/0001-56	EXTINTORES MATO GROSSO	04/04/25	65-3329-1177	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 49,00	
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 50,00	
INC-INS-036	EXTINTOR CO2 – 6KG – BC	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 400,00	R\$ 510,00
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 620,00	
INC-INS-037	CARGA EXTINTOR CO2 – 6KG – BC	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 140,00	R\$ 160,00
		UN	06.088.847/0001-56	EXTINTORES MATO GROSSO	04/04/25	65-3329-1177	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 169,00	
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 160,00	
INC-INS-038	EXTINTOR PQS 12KG - BC	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 180,00	R\$ 270,00
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 360,00	
INC-INS-039	CARGA EXTINTOR PQS 12KG - BC	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 65,00	R\$ 69,00
		UN	06.088.847/0001-56	EXTINTORES MATO GROSSO	04/04/25	65-3329-1177	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 69,00	
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 80,00	
INC-INS-040	CARGA EXTINTOR PQS 6KG – BC	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 150,00	R\$ 60,00
		UN	06.088.847/0001-56	EXTINTORES MATO GROSSO	04/04/25	65-3329-1177	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 54,00	
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 60,00	
INC-INS-031	EXTINTOR PÓ ABC – 6 KK – VALIDADE DE 1 ANO	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 200,00	R\$ 215,00
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 230,00	
INS-INC-037	VISOR EM ACRÍLICO, DIMENSÃO 23X23cm, PARA ABRIGO DE HIDRANTE , COM ESCRITA "INCÊNDIO"	UN	13.659.513/0001-50	ULTRA FITAS	27/05/25	(11) 9 1168 – 9964	SITE: WWW.ULTRAFITAS.COM.BR	HRS: 13:47	R\$ 23,07	R\$ 21,63
		UN	14.314.086/0001-31	R&A EXTINTORES LTDA	27/05/25	(11) 9 8062 – 9725	SITE: WWW.RAEXTINTORES.COM.BR	HRS: 13:52	R\$ 21,63	
		UN	10.498.304/0001-84	MULTSEG COMERCIO DE EQUIPAMENTO DE SEGURANÇA EIRELI	27/05/25	(47) 3086-4218	SITE: MULTISEG.COM.BR	HRS: 13:53	R\$ 12,88	

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****JUCILEIDE PRAEDES****AYRTON SENNA****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****GENTILA SUSIN MURARO****ULISSES GUIMARÃES****TIA LINA****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****FUTURO BRILHANTE****ANTENOR SOARES****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****EXECUÇÃO DA OBRA: 45 DIAS****COTAÇÃO**

Código	Descrição do Item	Unidade	CNPJ do Fornecedor	Fornecedor	DATA	TELEFONE	SITE/CIDADE	HORA DE ACESSO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
INS-INC-038	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 2 FAROES - 1200 LUMENS.	UN	15.354.701/0004-49	CASA DO ELETRICISTA	28/05/25	(48) 3437-6239	SITE: WWW.CASADOELETRICISTASC.COM.BR	HRS:15:44	R\$ 107,34	R\$ 134,05
		UN	11.828.685/0001-85	MULTI ELETRICA MATERIAS ELETRICOS	28/05/25	(65) 9 8138-2942	TANGAR DA SERRA-MT		R\$ 160,75	
INS-INC-002	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 – INTELBRAS	UN	53.840.542/0002-10	ELASTOBOR BORRACHAS E PLASTICO LTDA	11/03/25		SITE: WWW.ELASTOBOR.COM.BR	HRS: 14:09	R\$ 71,30	R\$ 71,30
		UN	44.874.468/0001-80	IGTECH COMERCIO DE MATERIAS E SOLUÇÕES LTDA	11/03/25	(43) 3304 – 0353	SITE: WWW.IGTECHGRUPO.COM.BR	HRS: 14:16	R\$ 120,13	
		UN	17.354.683/0001-88	T.T. DOS SANTOS LTDA	11/03/25		SITE: WWW.UPPERSEG.COM.BR	HRS: 14:12	R\$ 63,99	
INS-INC-039	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO	UN	37.632.947/0001-25	MAXIMA- PRODUTOS DE PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO	29/05/25	(11) 9 3468 – 3991	SITE: WWW.MAXIMAPROTECTION.COM.BR	HRS: 08:30	R\$ 80,70	R\$ 80,70
		UN	56.002.712/0001-02	VEDA FOGO COMERCIO LTDA	29/05/25	(14) 9 97773-3500	SITE: WWW.HIDRANTEX.COM.BR	HRS:08:56	R\$ 78,10	
		UN	40.863.901/0001-21	MEGA THOR MATERIAS CONTRA INCÊNDIO	29/05/25	(11) 4395 – 1224	SITE: WWW.MEGATHOR.COM.BR	HRS: 09:00	R\$ 83,29	
INS-INC-001	ABRIGO DE SOBREPORA PARA EXTINTOR 75X30X25	UN	34.353.238/0001-12	ESTRIBO FIRE SHOP	10/03/25	(11) 2806-6369	SITE: WWW.STRIBOFIRE.SHOP	HRS: 16:18	R\$ 378,78	R\$ 357,12
		UN	56.002.712/0001-02	VEDA FOGO COMERCIO LTDA	10/03/25	(14) 9 97773-3500	SITE: WWW.HIDRANTEX.COM.BR	HRS: 16:14	R\$ 357,12	
		UN	40.863.901/0001-21	MEGA THOR MATERIAS CONTRA INCÊNDIO	10/03/25	(11) 4395 – 1224	SITE: WWW.MEGATHOR.COM.BR	HRS: 16:22	R\$ 329,37	
INS-INC-025	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS	UN	40.863.901/0001-21	MEGA THOR	12/03/25	(11) 4395-1324	WWW.MEGATHOR.COM.BR	08:17H	R\$ 2.137,81	R\$ 1.762,18
		UN	32.438.394/0001-50	SEGURANÇA E TELECOM	12/03/25	(47) 3234-0802	WWW.SEGURANCAEATELECOM.COM.BR	08:19H	R\$ 1.739,90	
		UN	17.354.683/0001-88	UPPERSEG	12/03/25	(43) 3024-5144	WWW.UPPERSEG.COM.BR	08:21H	R\$ 1.762,18	
INS-INC-034	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS 48LEM6010000 ELGIN	UN	60.717.899/0001-90	ELETRÔNICA SANTANA	08/05/25	(11) 2823-7066	WWW.ELETRONICASANTANA.COM.BR	14:47H	R\$ 60,90	R\$ 65,49
		UN	08.532.692/0001-20	ES TECH SOLUÇÕES INTELIGENTES	08/05/25	(11)4580-0085	WWW.ESTECH.COM.BR	15:02H	R\$ 65,49	
		UN	05.570.714/0001-59	KABUM	08/05/25	(19) 98166-1796	WWW.KABUM.COM.BR	14:50H	R\$ 74,61	
INS-INC-0018	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 521 E, INTELBRAS OU SIMILAR	UN	44.874.468/0001-80	IGTECH COMERCIO DE MATERIAS E SOLUÇÕES LTDA	12/03/25	(43) 3304 – 0353	www.igtechgrupo.com.br	08:11H	R\$ 205,57	R\$ 192,76
		UN	53.730.389/0001-59	LOJA FADEF	12/03/25	(11) 2626-3826	www.lojafadef.com.br	08:17H	R\$ 172,00	
		UN	32.438.394/0001-50	SEGURANÇA E TELECOM	12/03/25	(47) 3234-0802	WWW.SEGURANCAEATELECOM.COM.BR	08:12H	R\$ 192,76	
INS-INC-035	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI 21 R, SAIDA ROSCADA 2"x1/2" 4 CV, TRIFÁSICO 220/380/440/760 V	UN	07.458.744/0001-01	LIQUIBRAS BOMBAS LTDA	23/06/25		www.liquibras.com.br	08:53H	R\$ 4.583,40	R\$ 4.237,76
		UN	20.550.456/0004-85	A CASA SÃO PAULO	23/06/25	(11) 4000 – 2440	www.acasasãopaulo.com.br	10:43H	R\$ 3.892,12	
INS-INC-077	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI 21 R, SAIDA ROSCADA 2"x1/2" 5 CV, TRIFÁSICO 220/380/440/760 V	UN	07.458.744/0001-01	LIQUIBRAS BOMBAS LTDA	21/07/25		www.liquibras.com.br	07:33H	R\$ 3.919,50	R\$ 3.911,76
		UN	20.550.456/0004-85	GRUPODASBOMBAS.COM.BR	21/07/25	(11)5033-2820	www.grupodasbombas.com.br	07:34H	R\$ 3.904,01	
INS-INC-041	EXTINTOR PQS 1 KG – CLASSE BC – VALIDADE DE 5 ANOS (DESCARTÁVEL)	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 95,00	R\$ 122,50
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 150,00	



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES JUCILEIDE PRAEDES
AYRTON SENNA FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
GENTILA SUSIN MURARO ULISSES GUIMARÃES
TIA LINA SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
FUTURO BRILHANTE ANTENOR SOARES
MARECHAL CÂNDIDO RONDON
EXECUÇÃO DA OBRA: 45 DIAS

COTAÇÃO										
Código	Descrição do Item	Unidade	CNPJ do Fornecedor	Fornecedor	DATA	TELEFONE	SITE/CIDADE	HORA DE ACESSO	PREÇO UNITÁRIO	MEDIANA
INS-INC-042	EXTINTOR PQS 4 KG - BC	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 122,00	R\$ 156,00
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 190,00	
INS-INC-043	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG - BC	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 52,00	R\$ 51,00
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 50,00	
INS-INC-044	RECARGA DE EXTINTOR PQ 4 KG – ABC	UN	46.730.335/0001-66	SEPOTUBA EXTINTORES	03/04/25	65-9927-1444	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 52,00	R\$ 58,50
		UN	18.379.021/0001-25	EXTINTORES TANGARÁ DA SERRA	03/04/25	65-9987-9925	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 65,00	
INS-INC-011	CURSO DE BRIGADA DE INCÊNDIO TIPO I: NÍVEL INTERMEDIÁRIO (NTCB-34) DE 24 HORAS 20 PESSOAS	UN	47.922.175/0001-10	G SEG SEGURANÇA DO TRABALHO	24/03/25	(65) 3325-0735	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 3.200,00	R\$ 3.200,00
		UN	30.083.151/0001-11	SEGURANÇA TGA	24/03/25	(65) 99681-9130	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 2.400,00	
		UN	14.580.673/0001-72	ENGPREV SEGURANÇA DO TRABALHO EIRELI	24/03/25	(65)3326-5326	TANGARÁ DA SERRA – MT		R\$ 3.600,00	

TANGARÁ DA SERRA – MT, 22 DE JULHO DE 2025.

LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS			
1.1	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	PARA REALIZAR ORGANIZAÇÃO E GESTÃO NA EXECUÇÃO DO SERVIÇO
1.2	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1,5	PREENCHER DOCUMENTOS E DIÁRIO DE OBRA
2	CME DONA MARIQUINHA TAVARES			
2.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
2.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
2.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.2.2	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.3	EXTINTORES			

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
2.3.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.3.2	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 EM AÇO GALVANIZADO DE COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	8,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.3.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.3.5	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.3.6	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.4	ACESSÓRIOS			
2.4.1	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.4.2	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.4.3	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.4.4	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.4.5	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
2.4.6	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
2.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
2.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
2.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
3	CME AYRTON SENNA			
3.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
3.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
3.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
3.2.2	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÔES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3	ACESSÓRIOS			
3.3.1	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.2	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.3	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.4	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 EM AÇO GALVANIZADO DE COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.5	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.6	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.7	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.8	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.9	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.10	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 521 E, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
3.3.11	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-21R 2 1/2 4 CV , 220/380/440/760 V, TRIFÁSICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID.	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.3.12	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.4	EXTINTORES			
3.4.1	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.4.2	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.4.3	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.4.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	15,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.4.5	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.4.6	EXTINTOR PQS 1 KG - VALIDADE DE 5 ANOS - DESCARTÁVEL	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
3.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
3.5.1	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
3.5.2	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
4	CME GENTILA SUSIN MURARO			

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
4.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
4.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
4.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.2.2	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÔES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.2.3	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.3	EXTINTORES			

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
4.3.1	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.3.2	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.3.3	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	10,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.3.4	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4	ACESSÓRIOS			
4.4.1	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.2	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.3	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.4	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.5	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.6	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.7	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
4.4.8	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.9	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.10	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.4.11	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
4.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
4.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
4.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
5	CME TIA LINA			
5.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
5.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
5.2	EXTINTORES			
5.2.1	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
5.2.2	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
5.3	ACESSÓRIOS			
5.3.1	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
5.3.2	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RÁPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
5.3.3	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
5.3.4	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
5.4	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
5.4.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
5.4.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
6	CME FUTURO BRILHANTE			
6.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
6.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
6.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.1.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.1.5	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO PRODUIR CHAMA 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM	UN	21,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
6.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.3	EXTINTORES			
6.3.1	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.3.2	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.3.3	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.4	ACESSÓRIOS			
6.4.1	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
6.4.2	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.4.3	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.4.4	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
6.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
6.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
6.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
7	CME MARECHAL CÂNDIDO RONDON			
7.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
7.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
7.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
7.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
7.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
7.3	EXTINTORES			



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

MEMORIAL DE CÁLCULO

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
7.3.1	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
7.4	ACESSÓRIOS			
7.4.1	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
7.4.2	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
7.4.3	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
7.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
7.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
7.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
7.6	DIVERSOS			
7.6.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA OBRAS RURAIS	H	16,0	CONSIDERA DOIS DIAS, COM 2 HORAS DESLOCAMENTO E 6 HORAS DE SERVIÇOS PARA CADA DIA.
8	CME PROF JUCILEIDE PRAXEDES			
8.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
8.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
8.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
8.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.2.2	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.2.3	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÓES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.3	EXTINTORES			
8.3.1	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.3.2	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.3.3	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
8.4	ACESSÓRIOS			
8.4.1	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.4.2	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.4.3	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.4.4	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.4.5	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.4.6	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.4.7	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.4.8	MANGUEIRA DE INCENDIO, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO - FORNECIMENTO	UND	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
8.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
8.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
8.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
8.6	DIVERSOS			

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
8.6.1	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA OBRAS RURAIS	H	16,0	CONSIDERA DOIS DIAS, COM 2 HORAS DESLOCAMENTO E 6 HORAS DE SERVIÇOS PARA CADA DIA.
9	CME FABIO DINIZ JUNQUEIRA			
9.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
9.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
9.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.3	EXTINTORES			
9.3.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.3.2	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	13,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.4	ACESSÓRIOS			

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
9.4.1	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.4.2	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.4.3	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.4.4	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.4.5	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.4.6	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.4.7	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.4.8	BOMBA DE INCÊNDIO BPI-21R 2"X1/2" 5,0CV 220/380/440/760 TRIFASICA SCHNEIDER OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
9.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
9.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
9.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
10	CME ULISSES GUIMARÃES			

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
10.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
10.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X40 CM, "M2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
10.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.2.2	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÓIS - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.2.3	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.3	EXTINTORES			
10.3.1	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
10.3.2	RECARGA DE EXTINTOR PQ 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.4	ACESSÓRIOS			
10.4.1	CHAVE DUPLA PARA CONEXÕES TIPO STORZ, ENGATE RÁPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.4.2	ESGUICHO JATO REGULÁVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RÁPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.4.3	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCÊNDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIÉSTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTÉTICA, COM UNIÕES ENGATE RÁPIDO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.4.4	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.4.5	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.4.6	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
10.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
10.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
10.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
11	CME PROF SEBASTIÃO RODRIGUES DO SANTOS			

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
11.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
11.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO '	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.1.3	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO '	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.1.4	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.1.6	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.1.7	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
11.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.3	EXTINTORES			
11.3.1	RECARGA DE EXTINTOR PQ 4 KG - ABC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	4,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.3.2	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG - BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
11.3.3	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.3.4	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	14,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.4	ACESSÓRIOS			
11.4.1	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.4.2	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.4.3	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.4.4	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.4.5	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.4.6	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.4.7	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
11.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
11.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
11.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
12	CME ANTENOR SOARES			
12.1	PLACAS DE SINALIZAÇÃO			
12.1.1	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.1.2	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.1.3	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.1.4	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO PRODUZIR CHAMA 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.1.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.2	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA			
12.2.1	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.2.2	BLOCO AUTÔNOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÓIS - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.2.3	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
12.3	EXTINTORES			
12.3.1	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.3.2	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.3.3	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.3.4	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.4	ACESSÓRIOS			
12.4.1	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.4.2	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	UN	2,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.4.3	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.4.4	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.4.5	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	5,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.4.6	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****MEMORIAL DE CÁLCULO**

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	OBSERVAÇÕES
12.4.7	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,0	CONFORME INDICADO EM PROJETO
12.5	VISTORIA E APROVAÇÃO JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS			
12.5.1	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
12.5.2	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	UN	1,0	CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO
13	CURSO DE BRIGADISTA			
13.1	CURSO DE BRIGADA DE INCÊNDIO TIPO I: NÍVEL INTERMEDIÁRIO (NTCB-34) DE 24 HORAS 20 PESSOAS	UN	4,0	PARA REALIZAÇÃO DO CURSO, FOI VISTO QUANTO BRIGADISTA PRECISAM EM CADA ESCOLA. SEGUE ABAIXO A LISTA DA CME COM QUANTIDADE DE BRIGADISTA: DONA MARIQUINHA TAVARES = 6 BRIGADISTAS AYRTON SENNA = 6 BRIGADISTAS TIA LINA = 6 BRIGADISTAS FUTURO BRILHANTE = 5 BRIGADISTA MARECHAL CANDIDO RONDON = 5 BRIGADISTAS JUCILEIDE PRAXEDES = 6 BRIGADISTAS FABIO DINIZ JUNQUEIRA = 6 BRIGADISTAS ULISSES GUIMARÃES = 5 BRIGADISTAS SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS = 15 BRIGADISTAS ANTENOR SOARES = 5 BRIGADISTAS GENTILA SUZIN MURARO=6 BRIGADISTAS TOTAL DE 71 BRIGADISTAS

Tangará da Serra – MT, 22 de Julho de 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
00037527	SINAPI	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	Material	UN	24,0000000		763,26		18.318,24		R\$ 18.318,24	10,59%	R\$ 18.318,24	10,59%
00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	111,6236000		157,40		17.569,55		R\$ 17.569,55	10,16%	R\$ 35.887,79	20,75%
INS-INC-011	Próprio	BRIGADA DE INCÊNDIO TIPO I:NÍVEL INTERMEDIÁRIO (NTCB-34) DE 24 HORAS 20 PESSOAS	Equipamento	UN	4,0000000	0,0000000	3.953,28	3.200,00	15.813,12	0,00	R\$ 15.813,12	9,14%	R\$ 51.700,91	29,90%
INS-INC-025	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS	Material	UN	6,0000000		2.176,99		13.061,94		R\$ 13.061,94	7,55%	R\$ 64.762,85	37,45%
00039621	SINAPI	BARRA ANTIPANICO DUPLA, CEGA EM LADO OPOSTO, COR CINZA	Material	PAR	8,0000000		1.308,89		10.471,12		R\$ 10.471,12	6,06%	R\$ 75.233,97	43,50%
INS-INC-031	Próprio	EXTINTOR PÔ ABC - 6 KG; 4A; 40BC - VALIDADE 1 ANO	Equipamento	UN	37,0000000	0,0000000	274,19	221,95	10.145,03	0,00	R\$ 10.145,03	5,87%	R\$ 85.379,00	49,37%
00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,5239550		5.759,99		8.777,97		R\$ 8.777,97	5,08%	R\$ 94.156,97	54,45%
00037554	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	30,0000000		232,05		6.961,50		R\$ 6.961,50	4,03%	R\$ 101.118,47	58,47%
INS-INC-034	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS 48LEM6010000 ELGIN	Equipamento	UN	74,0000000	0,0000000	80,90	65,49	5.986,60	0,00	R\$ 5.986,60	3,46%	R\$ 107.105,07	61,93%
INS-INC-035	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI 21 R, SAIDA ROSCADA 2"X1/2" 4 CV, TRIFÁSICO 220/380/440/760 V	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	5.235,32	4.237,76	5.235,32	0,00	R\$ 5.235,32	3,03%	R\$ 112.340,39	64,96%
00040946	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,5203100		3.402,66		5.173,10		R\$ 5.173,10	2,99%	R\$ 117.513,49	67,95%
INS-CIV-077	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI 21 R, SAIDA ROSCADA 2"X1/2" 5 CV, TRIFÁSICO 220/380/440/760	Material	UN	1,0000000		4.832,58		4.832,58		R\$ 4.832,58	2,79%	R\$ 122.346,07	70,75%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	127,2387085		26,56		3.379,46		R\$ 3.379,46	1,95%	R\$ 125.725,53	72,70%
INS-INC-038	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA 2 FAROES - 1200 LUMENS.	Material	UN	20,0000000		165,60		3.312,00		R\$ 3.312,00	1,92%	R\$ 129.037,53	74,62%
INC-INS-040	Próprio	CARGA EXTINTOR PQS 6KG - BC - VALIDO POR 1 ANO	Equipamento	UND	35,0000000	0,0000000	74,12	60,00	2.594,20	0,00	R\$ 2.594,20	1,50%	R\$ 131.631,73	76,12%
00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	134,0056669		19,12		2.562,19		R\$ 2.562,19	1,48%	R\$ 134.193,92	77,60%
00021032	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	3,0000000		844,95		2.534,85		R\$ 2.534,85	1,47%	R\$ 136.728,77	79,07%
INS-INC-039	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO	Equipamento	UND	25,0000000	0,0000000	99,69	80,70	2.492,25	0,00	R\$ 2.492,25	1,44%	R\$ 139.221,02	80,51%
INC-INS-033	Próprio	CARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC - VALIDADE 1 ANO	Equipamento	UND	29,0000000	0,0000000	85,24	69,00	2.471,96	0,00	R\$ 2.471,96	1,43%	R\$ 141.692,98	81,94%
00037539	SINAPI	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)	Material	UN	158,2800000		12,48		1.975,33		R\$ 1.975,33	1,14%	R\$ 143.668,31	83,08%
00007304	SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	19,6420000		92,03		1.807,65		R\$ 1.807,65	1,05%	R\$ 145.475,96	84,12%
00044072	SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	12,2976000		138,57		1.704,08		R\$ 1.704,08	0,99%	R\$ 147.180,04	85,11%
00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	63,7082423		26,56		1.692,09		R\$ 1.692,09	0,98%	R\$ 148.872,13	86,09%
INS-INC-002	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS	Material	UN	19,0000000		88,08		1.673,52		R\$ 1.673,52	0,97%	R\$ 150.545,65	87,05%





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total			Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado	
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
INS-CIV-0018	Próprio	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 521 E, INTELBRAS OU SIMILAR	Equipamento	UN	6,00000000	0,00000000	238,13	192,76	1.428,78	0,00	R\$ 1.428,78	0,83%	R\$ 151.974,43	87,88%
INS-INC-001	Próprio	ABRIGO DE SOBREPOR PARA EXTINTOR 75X30X25	Material	UN	3,00000000		441,18		1.323,54		R\$ 1.323,54	0,77%	R\$ 153.297,97	88,65%
INC-INS-037	Próprio	CARGA EXTINTOR CO2 6KG - BC - VALIDO POR 1 ANO	Equipamento	UND	6,00000000	0,00000000	197,66	160,00	1.185,96	0,00	R\$ 1.185,96	0,69%	R\$ 154.483,93	89,33%
00000567	SINAPI	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	Material	M	71,40000000		16,24		1.159,54		R\$ 1.159,54	0,67%	R\$ 155.643,47	90,00%
INS-INC-037	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, DIMENSÃO 23X23cm, PARA ABRIGO DE HIDRANTE , COM ESCRITA "INCÊNDIO"	Equipamento	UN	39,00000000	0,00000000	26,72	21,63	1.042,08	0,00	R\$ 1.042,08	0,60%	R\$ 156.685,55	90,61%
00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,00000000		334,18		1.002,54		R\$ 1.002,54	0,58%	R\$ 157.688,09	91,19%
INC-INS-035	Próprio	CARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE 1 ANO	Equipamento	UND	16,00000000	0,00000000	61,77	50,00	988,32	0,00	R\$ 988,32	0,57%	R\$ 158.676,41	91,76%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	431,7730828		2,27		980,12		R\$ 980,12	0,57%	R\$ 159.656,53	92,32%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	541,7730828		1,76		953,52		R\$ 953,52	0,55%	R\$ 160.610,06	92,87%
00001159	SINAPI	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA *160* CV, CABINE DUPLA, 4X4	Equipamento	UN	0,0026816		343.739,75		921,77		R\$ 921,77	0,53%	R\$ 161.531,83	93,41%
00037556	SINAPI	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)	Material	UN	62,00000000		14,44		895,28		R\$ 895,28	0,52%	R\$ 162.427,11	93,93%
00004095	SINAPI	MOTORISTA DE CARRO DE PASSEIO (HORISTA)	Mão de Obra	H	32,1628800		26,32		846,53		R\$ 846,53	0,49%	R\$ 163.273,63	94,41%
00010905	SINAPI	TAMPAO COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	8,00000000		103,50		828,00		R\$ 828,00	0,48%	R\$ 164.101,63	94,89%
00010521	SINAPI	X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA	Material	UN	2,00000000		344,40		688,80		R\$ 688,80	0,40%	R\$ 164.790,43	95,29%
00000246	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	28,5510815		20,68		590,44		R\$ 590,44	0,34%	R\$ 165.380,87	95,63%
00043499	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,50000000		298,95		448,43		R\$ 448,43	0,26%	R\$ 165.829,30	95,89%
00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	17,0225990		25,67		436,97		R\$ 436,97	0,25%	R\$ 166.266,27	96,15%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	431,7730828		0,97		418,82		R\$ 418,82	0,24%	R\$ 166.685,09	96,39%
00037558	SINAPI	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)	Material	UN	17,65000000		23,28		410,89		R\$ 410,89	0,24%	R\$ 167.095,98	96,63%
INS-INC-043	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG - BC	Material	UND	6,00000000		63,00		378,00		R\$ 378,00	0,22%	R\$ 167.473,98	96,84%
00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	47,12000000		7,44		350,57		R\$ 350,57	0,20%	R\$ 167.824,55	97,05%
00020977	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 8 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,00000000		336,96		336,96		R\$ 336,96	0,19%	R\$ 168.161,51	97,24%
00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	17,00000000		18,81		319,77		R\$ 319,77	0,18%	R\$ 168.481,28	97,43%
00000242	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	Mão de Obra	H	15,3248310		20,47		313,70		R\$ 313,70	0,18%	R\$ 168.794,98	97,61%





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

Curva ABC de Insumos																
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado			
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				Geral		
INS-INC-044	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQ 4 KG – ABC	Material	UND	4,0000000		72,27		289,08		R\$ 289,08	0,17%	R\$ 169.084,06	97,77%		
00043494	SINAPI	EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,5000000		189,68		284,52		R\$ 284,52	0,16%	R\$ 169.368,58	97,94%		
00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		282,62		282,62		R\$ 282,62	0,16%	R\$ 169.651,20	98,10%		
INS-CIV-0011	Próprio	BLOCO DE ILUMINAÇÃO AUTONOMO – 600 LUMENS	Equipamento	UN	1,0000000	0,0000000	277,85	224,91	277,85	0,00	R\$ 277,85	0,16%	R\$ 169.929,05	98,26%		
00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	146,3737240		1,71		250,30		R\$ 250,30	0,14%	R\$ 170.179,35	98,41%		
00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	7,4222640		32,78		243,30		R\$ 243,30	0,14%	R\$ 170.422,65	98,55%		
00005330	SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	3,9040000		60,81		237,40		R\$ 237,40	0,14%	R\$ 170.660,05	98,69%		
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	137,9425588		1,55		213,81		R\$ 213,81	0,12%	R\$ 170.873,86	98,81%		
00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000		197,60		197,60		R\$ 197,60	0,11%	R\$ 171.071,46	98,92%		
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	8,3831626		20,68		173,36		R\$ 173,36	0,10%	R\$ 171.244,83	99,02%		
INS-INC-041	Próprio	EXTINTOR PQS 1 KG – CLASSE BC – VALIDADE DE 5 ANOS (DESCARTAVEL)	Material	UND	1,0000000		151,33		151,33		R\$ 151,33	0,09%	R\$ 171.396,16	99,11%		
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	137,9425588		1,06		146,22		R\$ 146,22	0,08%	R\$ 171.542,38	99,20%		
00003143	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	Material	UN	11,5056000		11,09		127,60		R\$ 127,60	0,07%	R\$ 171.669,97	99,27%		
00043485	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	90,6298000		1,39		125,98		R\$ 125,98	0,07%	R\$ 171.795,95	99,34%		
00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	2,5500000		46,82		119,39		R\$ 119,39	0,07%	R\$ 171.915,34	99,41%		
00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	146,3737240		0,75		109,78		R\$ 109,78	0,06%	R\$ 172.025,12	99,48%		
00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	110,0000000		0,95		104,50		R\$ 104,50	0,06%	R\$ 172.129,62	99,54%		
00007167	SINAPI	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	Material	M²	2,6520000		32,21		85,42		R\$ 85,42	0,05%	R\$ 172.215,04	99,59%		
00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0636000		25,67		78,64		R\$ 78,64	0,05%	R\$ 172.293,68	99,63%		
00006160	SINAPI	SOLDADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,6826041		25,77		69,13		R\$ 69,13	0,04%	R\$ 172.362,82	99,67%		
00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	3,0000000		19,09		57,27		R\$ 57,27	0,03%	R\$ 172.420,09	99,70%		
00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,4354240		22,99		55,99		R\$ 55,99	0,03%	R\$ 172.476,08	99,74%		
00007584	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	Material	UN	68,0000000		0,80		54,40		R\$ 54,40	0,03%	R\$ 172.530,48	99,77%		
00037560	SINAPI	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)	Material	UN	2,0000000		24,58		49,16		R\$ 49,16	0,03%	R\$ 172.579,64	99,80%		
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	541,7730828		0,09		48,76		R\$ 48,76	0,03%	R\$ 172.628,40	99,82%		





OBRA:
ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):
DONA MARIQUINHA TAVARES
AYRTON SENNA
GENTILA SUSIN MURARO
TIA LINA
FUTURO BRILHANTE
MARECHAL CÂNDIDO RONDON

JUCILEIDE PRAXEDES
FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO
ULISSES GUIMARÃES
SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS
ANTENOR SOARES

Bancos
SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso

Curva ABC de Insumos														
Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário		Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado		
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa					
00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	16,7750000		2,53		42,44	R\$ 42,44	0,02%	R\$ 172.670,84	99,85%	
00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	16,7750000		2,28		38,25	R\$ 38,25	0,02%	R\$ 172.709,08	99,87%	
00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32,0000000		1,09		34,88	R\$ 34,88	0,02%	R\$ 172.743,96	99,89%	
00043461	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	90,6298000		0,38		34,44	R\$ 34,44	0,02%	R\$ 172.778,40	99,91%	
00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,5000000		19,09		28,64	R\$ 28,64	0,02%	R\$ 172.807,04	99,93%	
00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	31,1600000		0,72		22,44	R\$ 22,44	0,01%	R\$ 172.829,47	99,94%	
00043470	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	MES	1,5000000		13,76		20,64	R\$ 20,64	0,01%	R\$ 172.850,11	99,95%	
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	15,3991320		1,12		17,25	R\$ 17,25	0,01%	R\$ 172.867,36	99,96%	
00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE "25" MM X 50 M	Material	UN	0,6100000		19,03		11,61	R\$ 11,61	0,01%	R\$ 172.878,97	99,97%	
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0682080		160,60		10,95	R\$ 10,95	0,01%	R\$ 172.889,92	99,98%	
00001106	SINAPI	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	6,8443200		1,34		9,17	R\$ 9,17	0,01%	R\$ 172.899,09	99,98%	
00043492	SINAPI	EPI - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,6520000		2,24		5,94	R\$ 5,94	0,00%	R\$ 172.905,03	99,98%	
00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0000000		1,61		4,83	R\$ 4,83	0,00%	R\$ 172.909,86	99,99%	
00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,4000000		1,76		4,22	R\$ 4,22	0,00%	R\$ 172.914,09	99,99%	
00043468	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SOLDADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,6520000		1,49		3,95	R\$ 3,95	0,00%	R\$ 172.918,04	99,99%	
00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	3,0000000		0,96		2,88	R\$ 2,88	0,00%	R\$ 172.920,92	99,99%	
00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	2,4000000		0,54		1,30	R\$ 1,30	0,00%	R\$ 172.922,22	99,99%	
00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	110,0000000		0,01		1,10	R\$ 1,10	0,00%	R\$ 172.923,32	99,99%	
00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000		17,98		0,54	R\$ 0,54	0,00%	R\$ 172.923,86	100,00%	
00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	32,0000000		0,01		0,32	R\$ 0,32	0,00%	R\$ 172.924,18	100,00%	

Tangará da Serra – MT, 22 de Julho de 2025

LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I.****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
INC-0025	Próprio	CONJUNTO COM 2 LANCES DE MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 1 1/2". COMPRIMENTO = 15 M CADA, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	12,00	R\$ 1.544,03	R\$ 18.528,36	10,71%	10,71%
INC-0047	Próprio	CURSO DE BRIGADA DE INCÊNDIO TIPO I: NÍVEL INTERMEDIÁRIO (NTCB-34) DE 24 HORAS 20 PESSOAS	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	4,00	R\$ 3.953,28	R\$ 15.813,12	9,14%	19,86%
EL-0006	Próprio	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO CIE 1125 ENDEREÇÁVEL, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,00	R\$ 2.212,28	R\$ 13.273,68	7,68%	27,53%
INC-0045	Próprio	EXTINTOR DE PÓ QUIMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	37,00	R\$ 302,98	R\$ 11.210,26	6,48%	34,02%
INC-0003	Próprio	VISTORIA E APROVAÇÃO DA EDIFICAÇÃO NO CORPO DE BOMBEIROS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	11,00	R\$ 975,32	R\$ 10.728,52	6,20%	40,22%
INC-0014	Próprio	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA PARA PORTA (DUAS FOLHAS) SEM CHAVE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,00	R\$ 1.318,11	R\$ 10.544,88	6,10%	46,32%
93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,50	R\$ 6.523,30	R\$ 9.784,95	5,66%	51,98%
INC-0048	Próprio	ELABORAÇÃO DE ATESTADO DE CONFORMIDADE DA INSTALAÇÃO ELÉTRICA (ANEXO A - NTCB 42)	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	11,00	R\$ 861,91	R\$ 9.481,01	5,48%	57,46%
INC-0026	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	27,00	R\$ 303,47	R\$ 8.193,69	4,74%	62,20%
INC-012	Próprio	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 60 LEDS, POTÊNCIA 3W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	74,00	R\$ 88,73	R\$ 6.566,02	3,80%	65,99%
100534	SINAPI	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,50	R\$ 4.005,46	R\$ 6.008,19	3,47%	69,47%
INC-013	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO SCHNEIDER BPI-21R 2 1/2 4 CV , 220/380/440/760 V, TRIFÁSICA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UNID.	1,00	R\$ 5.740,65	R\$ 5.740,65	3,32%	72,79%
INC-0031	Próprio	BOMBA DE INCÊNDIO BPI-21R 2"X1/2" 5,0CV 220/380/440/760 TRIFASICA SCHNEIDER OU SIMILAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 5.213,14	R\$ 5.213,14	3,01%	75,80%
102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	Pintura para Pisos e para Sinalização Horizontal e Vertical	m²	61,00	R\$ 74,63	R\$ 4.552,43	2,63%	78,43%
INC-0056	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA (2 FARÔES - 1200 LUMENS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	20,00	R\$ 196,79	R\$ 3.935,80	2,28%	80,71%
INC-0057	Próprio	ACIONADOR MANUAL ALARME DE INCÊNDIO COM MARTELO E LED DE SUPERVISÃO – QUEBRA VIDRO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	25,00	R\$ 118,75	R\$ 2.968,75	1,72%	82,43%

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I.****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
INC-0054	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - BC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	35,00	R\$ 78,71	R\$ 2.754,85	1,59%	84,02%
INC-0058	Próprio	MANGUEIRA DE INCENDIO, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 30 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO - FORNECIMENTO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UND	3,00	R\$ 849,18	R\$ 2.547,54	1,47%	85,49%
INC-0052	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	26,00	R\$ 89,83	R\$ 2.335,58	1,35%	86,84%
CIV-0682	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPE PARA OBRAS RURAIS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	32,00	R\$ 72,40	R\$ 2.316,80	1,34%	88,18%
INC-0005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	76,00	R\$ 27,63	R\$ 2.099,88	1,21%	89,40%
INC-0012	Próprio	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL SAV 521 E, INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	6,00	R\$ 321,90	R\$ 1.931,40	1,12%	90,52%
INC-0017	Próprio	GRADE DE PROTEÇÃO CONTRA IMPACTO PARA BLOCO AUTÔNOMO, COM TELA EM ARAME GALVANIZADO E REQUADRO DE CANTONEIRA DE AÇO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	17,00	R\$ 91,03	R\$ 1.547,51	0,89%	91,41%
INC-0002	Próprio	ABRIGO PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO 75X30X25 EM AÇO GALVANIZADO DE COR VERMELHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,00	R\$ 502,20	R\$ 1.506,60	0,87%	92,28%
EL-120	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	11,00	R\$ 119,27	R\$ 1.311,97	0,76%	93,04%
INC-0055	Próprio	VISOR EM ACRÍLICO, 23X23CM, COM LOGOTIPO "INCÊNDIO" PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UND	39,00	R\$ 32,13	R\$ 1.253,07	0,72%	93,76%
INC-0053	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR C02 - 6KG. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	6,00	R\$ 202,25	R\$ 1.213,50	0,70%	94,47%
INC-0051	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR AP 10LT - VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	16,00	R\$ 66,36	R\$ 1.061,76	0,61%	95,08%
INC-0016	Próprio	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 1 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	3,00	R\$ 333,50	R\$ 1.000,50	0,58%	95,66%
INC-0032	Próprio	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO AMB 3202 INTELBRAS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	8,00	R\$ 119,27	R\$ 954,16	0,55%	96,21%
101913	SINAPI	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	2,00	R\$ 430,78	R\$ 861,56	0,50%	96,71%

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I.****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
CIV-0033	Próprio	TAMPAO STORZ COM CORRENTE, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA HIDRANTE	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	8,00	R\$ 103,50	R\$ 828,00	0,48%	97,19%
INC-0009	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "EXTINTOR DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	37,00	R\$ 19,85	R\$ 734,45	0,42%	97,61%
INC-001	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO 20X30 CM	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	23,00	R\$ 17,90	R\$ 411,70	0,24%	97,85%
INC-062	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQS 4 KG - BC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	6,00	R\$ 67,60	R\$ 405,60	0,23%	98,08%
INC-0023	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 50X50 CM, "M1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	5,00	R\$ 81,01	R\$ 405,05	0,23%	98,32%
101910	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 8 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00	R\$ 366,71	R\$ 366,71	0,21%	98,53%
INC-0028	Próprio	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	17,00	R\$ 18,81	R\$ 319,77	0,18%	98,72%
101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	Instalações de Gás e Incêndio em Aço e Ferro Galvanizado	UN	1,00	R\$ 312,37	R\$ 312,37	0,18%	98,90%
INC-0018	Próprio	BLOCO AUTONOMO DE EMERGÊNCIA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 309,04	R\$ 309,04	0,18%	99,08%
INC-064	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQ 4 KG - ABC. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	4,00	R\$ 76,86	R\$ 307,44	0,18%	99,25%
INC-0052	Próprio	RECARGA DE EXTINTOR PQ 6K - ABC. VALIDADE DE 1 ANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	3,00	R\$ 89,83	R\$ 269,49	0,16%	99,41%
103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00	R\$ 226,25	R\$ 226,25	0,13%	99,54%
INC-060	Próprio	EXTINTOR PQS 1 KG - VALIDADE DE 5 ANOS - DESCARTÁVEL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 181,08	R\$ 181,08	0,10%	99,64%
INC-0008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "BOMBA DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	6,00	R\$ 19,85	R\$ 119,10	0,07%	99,71%
INC-0019	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	4,00	R\$ 19,85	R\$ 79,40	0,05%	99,76%
INC-0022	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,00	R\$ 29,99	R\$ 59,98	0,03%	99,79%

Assinado por 1 pessoa: LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://tangeradaserra.1doc.com.br/verificacao/EA13-FBC4-C874-B798>

**OBRA:****ADEQUAÇÕES DE INCÊNDIO NOS CENTROS MUNICIPAIS DE ENSINO (CME):****DONA MARIQUINHA TAVARES****AYRTON SENNA****GENTILA SUSIN MURARO****TIA LINA****FUTURO BRILHANTE****MARECHAL CÂNDIDO RONDON****JUCILEIDE PRAXEDES****FÁBIO DINIZ JUNQUEIRO****ULISSES GUIMARÃES****SEBASTIÃO RODRIGUES DOS SANTOS****ANTENOR SOARES****Bancos****SINAPI – 06/2025 - Mato Grosso****B.D.I.****23,54%****Encargos Sociais****Não desonerado****Curva ABC de Serviços**

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
INC-0024	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	3,00	R\$ 19,85	R\$ 59,55	0,03%	99,83%
INC-0060	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X40 CM, "M2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UND	1,00	R\$ 54,70	R\$ 54,70	0,03%	99,86%
INC-0007	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,00	R\$ 19,85	R\$ 39,70	0,02%	99,88%
INC-0006	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME SONORO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,00	R\$ 19,85	R\$ 39,70	0,02%	99,91%
INC-0021	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO PRODUIR CHAMA 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,00	R\$ 19,85	R\$ 39,70	0,02%	99,93%
INC-0020	Próprio	PLACA FOTOLUMINESCENTE PROIBIDO FUMAR 20x20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	2,00	R\$ 19,85	R\$ 39,70	0,02%	99,95%
INC-002	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO '	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01%	99,96%
INC-0008	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO '	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01%	99,97%
INC-005	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, "ABRIGO DE MANGUEIRA DE HIDRANTE" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01%	99,99%
INC-003	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE EM PVC 20X20 CM, COM LOGOTIPO "ALARME DE INCÊNDIO" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,00	R\$ 19,85	R\$ 19,85	0,01%	100,00%
97664	SINAPI	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	2,00	R\$ 1,98	R\$ 3,96	0,00%	100,00%

Tangará da Serra – MT, 22 de Julho de 2025

LETÍCIA BOGORNÍ LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



Prefeitura Municipal de Tangará da Serra
Estado de Mato Grosso
Secretaria Municipal de Educação
Departamento de Engenharia e Manutenção

MEMÓRIA DE CÁLCULO DO BDI

COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS) Hipótese 2 (Resolução Normativa 018/2017 com base no Acórdão do TCU 2622/2013 'COM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA' (DESONERADO))				COMPOSIÇÃO DA PARCELA DE BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS) Hipótese 1 (Resolução Normativa 018/2017 com base no Acórdão do TCU 2622/2013 'SEM DESONERAÇÃO DE MÃO DE OBRA' (ONERADO))			
ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL				ITENS RELATIVOS À ADMINISTRAÇÃO CENTRAL			
AC - Administração Central		4,00%		AC - Administração Central		4,00%	
DF - Custos Financeiros		1,23%		DF - Custos Financeiros		1,23%	
C - Riscos		1,27%		C - Riscos		1,27%	
S - Seguros e Garantias Contratuais		0,80%		S - Seguros e Garantias Contratuais		0,80%	
LO - Lucro Operacional		7,40%		LO - Lucro Operacional		7,40%	
TAXAS E IMPOSTOS				TAXAS E IMPOSTOS			
F - PIS		0,65%		F - PIS		0,65%	
G - COFINS		3,00%		G - COFINS		3,00%	
H - ISSQN		3,00%		H - ISSQN		3,00%	
Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15		4,50%		Contribuição Previdenciária - Lei N° 13.161/15		-	
Sub-total		11,15%		Sub-total		6,65%	
BDI COM IMPOSTOS		29,79%		BDI COM IMPOSTOS		23,54%	
BDI DIFERENCIADO (Acórdão 2622/2013 - TCU)	LIMITE SUPERIOR	15,57%		BDI DIFERENCIADO (Acórdão 2622/2013 - TCU)	LIMITE SUPERIOR	15,57%	
	VALOR MÉDIO	14,02%			VALOR MÉDIO	14,02%	
	LIMITE INFERIOR	12,47%			LIMITE INFERIOR	12,47%	
FÓRMULA DO BDI				$\text{BDI (LDI)} = ((1 + AC + S + C + G) \times (1 + DF) \times (1 + LO)) / ((1 - I)) - 1$			
Localidade / alíquota ISSQN		TANGARÁ DA SERRA	3%	BASE DE CÁLCULO		100%	

TANGARÁ DA SERRA-MT 22 DE JULHO DE 2025

LETÍCIA BOGORNI LANG
Assessora Técnica de Engenharia e Arquitetura da SEMEC
Engenheira Civil – CREA MT 045887
(Assinado Digitalmente)



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: EA13-FBC4-C874-B798

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



LETÍCIA BOGORNÍ LANG (CPF 022.XXX.XXX-61) em 04/09/2025 08:01:26 GMT-04:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://tangaradaserra.1doc.com.br/verificacao/EA13-FBC4-C874-B798>