

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

**DATA DO
ORÇAMENTO**

28/05/2024

OBJETO:		CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CATAGUASES - MG				BDI:	1,2420
ENDEREÇO DA OBRA:		AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG				BDI DIFERENCIADO:	1,1528
ITEM	FONTES	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
18			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
18.1			ÁREA EXTERNA				
18.1.1			EXTINTOR E HIDRANTE				
18.1.1.1	SICOR	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN.	1,00	R\$ 1.023,43	R\$ 1.023,43
18.1.1.2	SICOR	ED-50046	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	M	24,00	R\$ 267,37	R\$ 6.416,88
18.1.1.3	CPU	INC-0001	EXECUÇÃO DE VALA ENTERRADA PARA TUBULAÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E REATERRO, ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 15 MPA, ESP 26,5 CM E CAMADA DE AREIA COMPACTADA ESP 20CM	M	36,00	R\$ 113,39	R\$ 4.082,04
18.1.1.4	CPU	INC-0008	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN.	1,00	R\$ 308,14	R\$ 308,14
18.1.1.5	SICOR	ED-22698	ABRIGO PARA EXTINTOR INCENDIO 75X30X25 CM	UN.	1,00	R\$ 347,81	R\$ 347,81
			SUB-TOTAL ITEM 18.1.1				R\$ 12.178,30
			SUB-TOTAL ITEM 18.1				R\$ 12.178,30
18.2			ÁREA INTERNA				
18.2.1			PLACAS				
18.2.1.1	CPU	INC-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S2-D - IT 15	UN.	7,00	R\$ 35,91	R\$ 251,37
18.2.1.2	CPU	INC-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S2-E - IT 15	UN.	5,00	R\$ 35,91	R\$ 179,55
18.2.1.3	CPU	INC-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S3 - IT 15	UN.	15,00	R\$ 35,91	R\$ 538,65
18.2.1.4	CPU	INC-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S8 - IT 15	UN.	2,00	R\$ 35,91	R\$ 71,82
18.2.1.5	CPU	INC-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26 x 13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) S12 - IT 15	UN.	1,00	R\$ 35,91	R\$ 35,91
18.2.1.6	CPU	INC-0003	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 13434) E1 - IT 15	UN.	4,00	R\$ 39,86	R\$ 159,44
18.2.1.7	CPU	INC-0003	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 13434) E2 - IT 15	UN.	4,00	R\$ 39,86	R\$ 159,44
18.2.1.8	CPU	INC-0003	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 13434) E3 - IT 15	UN.	2,00	R\$ 39,86	R\$ 79,72

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

**DATA DO
ORÇAMENTO**

28/05/2024

OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CATAGUASES - MG			BDI:	1,2420
ENDEREÇO DA OBRA:			AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG			BDI DIFERENCIADO:	1,1528
ITEM	FONTES	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
18.2.1.9	CPU	INC-0003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) E5 - IT 15	UN.	10,00	R\$ 39,86	R\$ 398,60
18.2.1.10	CPU	INC-0003	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) E8 - IT 15	UN.	4,00	R\$ 39,86	R\$ 159,44
18.2.1.11	SICOR	ED-9934	PINTURA DE PISO QUADRADA, NAS CORES VERMELHO E AMARELO, DIMENSÕES *100 X 100* CM, CONFORME DETALHADO EM PROJETO. E12 - IT 15	M²	3,00	R\$ 69,95	R\$ 209,85
18.2.1.12	CPU	INC-0004	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, D=15 CM , EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) P4 - IT 15	UN.	2,00	R\$ 25,77	R\$ 51,54
18.2.1.13	CPU	INC-0005	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *31,3 X 31,3* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M1 - IT 15	UN.	1,00	R\$ 40,91	R\$ 40,91
18.2.1.14	CPU	INC-0003	PLACA DE SINALIZAÇÃO, QUADRADA, "20 x 20" CM *ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE* ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN.	1,00	R\$ 39,86	R\$ 39,86
18.2.1.15	CPU	INC-0001	EXECUÇÃO DE VALA ENTERRADA PARA TUBULAÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E REATERRO, ENVELOPE DE CONCRETO PARA PROTEÇÃO DE TUBOS DE AÇO GALVANIZADO ENTERRADO - CONCRETO TIPO A FCK = 15 MPA, ESP 26,5 CM E CAMADA DE AREIA COMPACTADA ESP 20CM	M	10,00	R\$ 113,39	R\$ 1.133,90
18.2.1.16	CPU	INC-0008	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 4-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN.	10,00	R\$ 308,14	R\$ 3.081,40
			SUB-TOTAL ITEM 18.2.1				R\$ 6.591,40
18.2.2			HIDRANTE				
18.2.2.1	SICOR	ED-22714	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	4,00	R\$ 1.531,15	R\$ 6.124,60
18.2.2.2	SICOR	ED-50208	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° - Ø65mm (2 1/2")	UN.	4,00	R\$ 231,50	R\$ 926,00
18.2.2.3	SICOR	ED-50181	ADAPTADOR EM LATÃO PARA INSTALAÇÃO PREDIAL DE COMBATE A INCÊNDIO ENGATE RÁPIDO 1 1/2" x ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN.	4,00	R\$ 96,79	R\$ 387,16
18.2.2.4	SICOR	ED-50197	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 40mm, 15 m	UN.	8,00	R\$ 433,43	R\$ 3.467,44
18.2.2.5	SICOR	ED-50189	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 40mm	UN.	4,00	R\$ 134,86	R\$ 539,44
18.2.2.6	SICOR	ED-50188	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 65 x 40 mm	UN.	8,00	R\$ 19,61	R\$ 156,88
18.2.2.7	CPU	INC-0006	BOMBA CENTRÍFUGA PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA: 7,5 cv ALTURA MANOMÉTRICA: 40 mca VAZÃO: 31,7 m³/h REF.: Schneider BPI-22 R 21/2 Trifásico	UN.	1,00	R\$ 6.243,41	R\$ 6.243,41
18.2.2.8	SICOR	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA BRUTO (3/4") - PADRÃO MÉDIO	UN.	2,00	R\$ 68,12	R\$ 136,24
18.2.2.9	SICOR	ED-49982	REGISTRO DE GAVETA BRUTO (2 1/2") - PADRÃO MÉDIO	UN.	4,00	R\$ 455,21	R\$ 1.820,84
18.2.2.10	SINAPI	99624	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL (2 1/2")	UN.	2,00	R\$ 527,01	R\$ 1.054,02
18.2.2.11	SICOR	ED-50198	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	UN.	1,00	R\$ 89,96	R\$ 89,96

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA
PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**

**DATA DO
ORÇAMENTO**

28/05/2024

OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE CATAGUASES - MG			BDI:	1,2420
ENDEREÇO DA OBRA:			AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- MG			BDI DIFERENCIADO:	1,1528
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
18.2.2.12	SICOR	ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN.	1,00	R\$ 1.274,50	R\$ 1.274,50
18.2.2.13	SICOR	ED-50186	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150 mm, COMPRIMENTO DE 1,20 m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UN.	1,00	R\$ 545,37	R\$ 545,37
			SUB-TOTAL ITEM 18.2.2				R\$ 22.765,86
18.2.3			TUBULAÇÃO E CONEXÕES				
18.2.3.1	SICOR	ED-50041	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	3,00	R\$ 84,67	R\$ 254,01
18.2.3.2	SICOR	ED-50046	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	M	42,00	R\$ 267,37	R\$ 11.229,54
			SUB-TOTAL ITEM 18.2.3				R\$ 11.483,55
18.2.4			INFRAESTRUTURA PARA ASSENTAMENTO DE TUBULAÇÕES				
18.2.4.1	SICOR	ED-48329	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, ESMALTE SINTÉTICO, NAS TUBULAÇÕES APARENTES	M	25,00	R\$ 10,90	R\$ 272,50
			SUB-TOTAL ITEM 18.2.4				R\$ 272,50
			SUB-TOTAL ITEM 18.2				R\$ 41.113,31
			TOTAL ITEM 18				R\$ 53.291,61