



			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS- MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO				
BDI:		1,2288					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JUNHO/2022; SINAPI AGOSTO/2022; SUDECAP AGOSTO/2022; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2022				
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
15			SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
15.1			EXTINTORES				
15.1.1	CPU	INC-0010	EXTINTOR PQS ABC 6KG	UN	13,00	R\$ 326,87	R\$ 4.249,31
SUB-TOTAL ITEM 15.1							R\$ 4.249,31
15.2			SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
15.2.1	CPU	INC-0002	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) A5 - IT 15	UN	2,00	R\$ 69,62	R\$ 139,24
15.2.2	CPU	INC-0003	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 16820) S1-D - IT 15	UN	4,00	R\$ 42,97	R\$ 171,88
15.2.3	CPU	INC-0003	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 16820) S1-E - IT 15	UN	4,00	R\$ 42,97	R\$ 171,88
15.2.4	CPU	INC-0003	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 16820) S2-D - IT 15	UN	7,00	R\$ 42,97	R\$ 300,79
15.2.5	CPU	INC-0003	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 16820) S2-E - IT 15	UN	6,00	R\$ 42,97	R\$ 257,82
15.2.6	CPU	INC-0003	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26x13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) S3 - IT 15	UN	12,00	R\$ 42,97	R\$ 515,64
15.2.7	CPU	INC-0003	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 16820) S8 - IT 15	UN	7,00	R\$ 42,97	R\$ 300,79
15.2.8	CPU	INC-0003	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26x13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) S9 - IT 15	UN	2,00	R\$ 42,97	R\$ 85,94
15.2.9	CPU	INC-0003	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26x13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) S12 - IT 15	UN	1,00	R\$ 42,97	R\$ 42,97
15.2.10	CPU	INC-0003	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26x13* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) S17 - IT 15	UN	6,00	R\$ 42,97	R\$ 257,82
15.2.11	CPU	INC-0004	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) E1 - IT 15	UN	6,00	R\$ 47,28	R\$ 283,68

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS- MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO				
BDI:		1,2288					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JUNHO/2022; SINAPI AGOSTO/2022; SUDECAP AGOSTO/2022; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2022				
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
15.2.12	CPU	INC-0004	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) E2 - IT 15	UN	7,00	R\$ 47,28	R\$ 330,96
15.2.13	CPU	INC-0004	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) E3 - IT 15	UN	2,00	R\$ 47,28	R\$ 94,56
15.2.14	CPU	INC-0004	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) E5 - IT 15	UN	13,00	R\$ 47,28	R\$ 614,64
15.2.15	CPU	INC-0004	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) E8 - IT 15	UN	4,00	R\$ 47,28	R\$ 189,12
15.2.16	SETOP	ED-9934	PINTURA DE PISO QUADRADA, NAS CORES VERMELHO E AMARELO, DIMENSÕES 100 X 100 CM, CONFORME DETALHADO EM PROJETO. E12 - IT 15	M2	2,00	R\$ 54,36	R\$ 108,72
15.2.17	CPU	INC-0005	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, CIRCULAR, D=15 CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) P4 - IT 15	UN	4,00	R\$ 25,02	R\$ 100,08
15.2.18	CPU	INC-0009	PLACA DE SINALIZACAO COMPLEMENTAR, QUADRADA, *45 X 45* CM, ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) M1 - IT 15	UN	1,00	R\$ 108,90	R\$ 108,90
15.2.19	CPU	INC-0003	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *26x13* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) M7 - IT 15	UN	1,00	R\$ 42,97	R\$ 42,97
15.2.20	CPU	INC-0004	PLACA DE SINALIZACAO, QUADRADA, "20 x 20" CM *ALIMENTAÇÃO DA BOMBA DE INCÊNDIO - NÃO DESLIGUE* ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	R\$ 47,28	R\$ 94,56
			SUB-TOTAL ITEM 15.2				R\$ 4.212,96
15.3			HIDRANTE DE INCÊNDIO				
15.3.1	SETOP	ED-50177	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 90x60x17cm	UN	5,00	R\$ 422,51	R\$ 2.112,55
15.3.2	SETOP	ED-50208	REGISTRO GLOBO (2 1/2")	UN	5,00	R\$ 202,96	R\$ 1.014,80
15.3.3	SETOP	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	5,00	R\$ 89,01	R\$ 445,05
15.3.4	SUDECAP	10.90.28	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 40mm, 15 m	UN	10,00	R\$ 383,12	R\$ 3.831,20
15.3.5	SETOP	ED-50189	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 40mm	UN	5,00	R\$ 124,15	R\$ 620,75
15.3.6	SETOP	ED-50188	CHAVE PARA CONEXÃO DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 65 x 40 mm	UN	10,00	R\$ 18,05	R\$ 180,50
15.3.7	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 903,87	R\$ 903,87

			PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE VENDA - SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO				
OBJETO:			CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRAS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE MONTES CLAROS- MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			AV CULA MANGABEIRA, 355-BAIRRO STO EXPEDITO				
BDI:		1,2288					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JUNHO/2022; SINAPI AGOSTO/2022; SUDECAP AGOSTO/2022; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2022				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
15.3.8	CPU	INC-0006	BOMBAS CENTRÍFUGAS PARA PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA: 10,0 cv ALTURA MANOMÉTRICA: 44 mca VAZÃO: 33,1 m3/h REF.: BPI-22 R/F 2 1/2 - SCHNEIDER	UN	1,00	R\$ 9.651,03	R\$ 9.651,03
15.3.9	SETOP	ED-49982	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 2 1/2" - PADRÃO MÉDIO	UN	3,00	R\$ 178,29	R\$ 534,87
15.3.10	SETOP	ED-49972	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3/4" - PADRÃO MÉDIO	UN	3,00	R\$ 39,63	R\$ 118,89
15.3.11	SINAPI	99624	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 448,25	R\$ 896,50
15.3.12	SETOP	ED-50198	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	UN	1,00	R\$ 82,45	R\$ 82,45
15.3.13	SETOP	ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN	1,00	R\$ 1.188,57	R\$ 1.188,57
15.3.14	SETOP	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\$ 441,51	R\$ 441,51
			SUB-TOTAL ITEM 15.3				R\$ 22.022,54
15.4			TUBULAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS				
15.4.1	SETOP	ED-50046	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	M	74,00	R\$ 224,81	R\$ 16.635,94
15.4.2	SETOP	ED-50041	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	3,00	R\$ 87,81	R\$ 263,43
15.4.3	CPU	INC-0007	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	5,00	R\$ 97,51	R\$ 487,55
15.4.4	SETOP	ED-48329	PINTURA ESMALTE BRILHANTE, ESMALTE SINTÉTICO, NAS TUBULAÇÕES APARENTES, DUAS DEMÃOS	M	77,00	R\$ 9,13	R\$ 703,01
			SUB-TOTAL ITEM 15.4				R\$ 18.089,93
			TOTAL DO ITEM 15				R\$48.574,74