

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, Nº355 - BAIRRO SANTO 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
10			INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES				
10.1			ELETROCALHA E PERFILADO				
10.1.1	SETOP	ED-19517	ELETROCALHA LISA (300X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. REF.: MOPA OU SIMILAR.	m	60	R\$ 235,29	R\$ 14.117,40
10.1.2	SETOP	ED-19515	ELETROCALHA LISA (200X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS. REF.: MOPA OU SIMILAR.	m	17	R\$ 191,73	R\$ 3.259,41
10.1.3	CPU	TEL-0001	SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 18 PARA ELETROCALHA COM ALTURA DE 100 MM. . REF.: MOPA OU SIMILAR.	m	77	R\$ 34,66	R\$ 2.668,82
10.1.4	SETOP	ED-49448	PERFILADO LISO (38X38)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS REF.: MOPA OU SIMILAR.	m	95	R\$ 82,94	R\$ 7.879,30
10.1.5	SUDECAP	11.11.19	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR.	m	30,8	R\$ 7,21	R\$ 222,07
10.1.6	SETOP	ED-49446	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, DIMENSÕES 19 X 38 MM. REF.: MOPA OU SIMILAR.	m	13	R\$ 55,93	R\$ 727,09
10.1.7	SETOP	ED-49465	CAIXA DE DERIVAÇÃO "L" EM CHAPA DE AÇO PARA PERFILADO	un	6	R\$ 34,33	R\$ 205,98
			SUB-TOTAL ITEM 10.1				R\$ 29.080,07
10.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS				
10.2.1	CPU	ELE-0111	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 25 (1") INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO.	m	66,60	R\$ 62,52	R\$ 4.164,05
10.2.2	CPU	TEL-0021	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 100 (4") INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTE E FIXAÇÃO.	m	6	R\$ 687,94	R\$ 4.127,64
			SUB-TOTAL ITEM 10.2				R\$ 8.291,69
10.3			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS				
10.3.1	CPU	TEL-0011	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: ELECON OU SIMILAR.	m	30	R\$ 29,36	R\$ 880,80
10.3.2	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	m	71	R\$ 20,79	R\$ 1.476,09
			SUB-TOTAL ITEM 10.3				R\$ 2.356,89
10.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				
10.4.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	un	7	R\$ 10,95	R\$ 76,65
10.4.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	un	10	R\$ 14,36	R\$ 143,60
10.4.3	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	un	19	R\$ 9,44	R\$ 179,36
10.4.4	SUDECAP	11.31.14	SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	un	21	R\$ 7,84	R\$ 164,64
10.4.5	CPU	TEL-0013	ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA LINHA PIAL PLUS, EM TÉRMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO BRANCO. REF: SOLLAN OU SIMILAR.	un	37	R\$ 9,58	R\$ 354,46
10.4.6	CPU	TEL-0014	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS DA PIAL OU SIMILAR.	un	11	R\$ 14,91	R\$ 164,01
10.4.7	SETOP	ED-49214	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, DIMENSÕES 15X15CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	2	R\$ 38,77	R\$ 77,54
10.4.8	SETOP	ED-49215	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR, DIMENSÕES 20X20CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	2	R\$ 42,43	R\$ 84,86
10.4.9	CPU	TEL-0005	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA 3 TOMADAS RJ45. REF.: OLIVO OU SIMILAR.	un	3	R\$ 146,06	R\$ 438,18

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, Nº355 - BAIRRO SANTO 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
10.4.10	CPU	TEL-0002	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA CEGA EM AÇO INOXIDÁVEL. REF.: OLIVO OU SIMILAR.	un	2	R\$ 119,53	R\$ 239,06
10.4.11	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 2"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	un	6	R\$ 6,76	R\$ 40,56
10.4.12	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	un	6	R\$ 6,12	R\$ 36,72
10.4.13	SETOP	ED-49195	CAIXA 4"x4", EM PVC REFORÇADO ANTICHAMA, PARA PAREDE/FORRO GESSO. REF.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	un	12	R\$ 19,08	R\$ 228,96
			SUB-TOTAL ITEM 10.4				R\$ 2.228,60
10.5			CONDULETE				
10.5.1	SETOP	ED-49122	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	un	3	R\$ 41,75	R\$ 125,25
10.5.2	SETOP	ED-49107	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	un	4	R\$ 41,75	R\$ 167,00
10.5.3	SETOP	ED-49089	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	un	10	R\$ 44,62	R\$ 446,20
10.5.4	SETOP	ED-49080	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	un	4	R\$ 38,89	R\$ 155,56
10.5.5	SETOP	ED-17991	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"	un	17	R\$ 7,11	R\$ 120,87
10.5.6	CPU	TEL-0019	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR D=1" WETZEL OU EQUIVALENTE	un	4	R\$ 9,35	R\$ 37,40
			SUB-TOTAL ITEM 10.5				R\$ 1.052,28
10.6			CABOS ELÉTRICOS				
10.6.1	CPU	TEL-0006	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR VERMELHA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	176	R\$ 10,60	R\$ 1.865,60
10.6.2	CPU	TEL-0015	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR AZUL. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	m	5115	R\$ 10,86	R\$ 55.548,90
10.6.3	SETOP	ED-48934	CABO TELEFÔNICO CI 50.50	m	52	R\$ 69,67	R\$ 3.622,84
			SUB-TOTAL ITEM 10.6				R\$ 61.037,34
10.7			TOMADAS				
10.7.1	SUDECAP	11.82.50	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E (APENAS MÓDULO), CONEXÃO PADRÃO 110 IDC, COR BRANCA. REF.: FURUKAWA OU SIMILAR.	un	253	R\$ 16,95	R\$ 4.288,35
			SUB-TOTAL ITEM 10.7				R\$ 4.288,35
10.8			RACK, DG E EQUIPAMENTOS				
10.8.1	CPU	TEL-0007	RACK PADRÃO 19", 32U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHOM'S OU EQUIVALENTE.	un	4	R\$ 3.113,66	R\$ 12.454,64
10.8.2	SETOP	ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	un	4	R\$ 469,88	R\$ 1.879,52
10.8.3	SETOP	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19", DO TIPO P90.	un	29	R\$ 163,16	R\$ 4.731,64
10.8.4	SETOP	ED-48361	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (#6MM2)-500 UN	un	4	R\$ 67,08	R\$ 268,32
10.8.5	SUDECAP	11.82.59	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSÃO DE 1,50 M	un	312	R\$ 22,93	R\$ 7.154,16
10.8.6	SINAPI	98301	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	13	R\$ 706,68	R\$ 9.186,84

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, Nº355 - BAIRRO SANTO 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	FONTES	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.8.7	CPU	TEL-0020	PATCH PANEL DESCARREGADO, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE	un	6	R\$ 748,45	R\$	4.490,70
10.8.8	SINAPI	98306	BLOCO TERMINAL, TIPO IDC, 10 PARES, COM BASTIDOR (TIPO CALHA), PARA CONEXÃO DE CABO TELEFÔNICO. REF.: BARGOA OU SIMILAR.	un	25	R\$ 70,03	R\$	1.750,75
10.8.9	CPU	TEL-0008	VOICE PANEL, 30 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA: FURUKAWA OU EQUIVALENTE.	un	4	R\$ 951,07	R\$	3.804,28
10.8.10	CPU	TEL-0009	BANDEJA FIXA 1U PARA RACK PADRÃO 19", FIXAÇÃO FRONTAL.	un	3	R\$ 162,99	R\$	488,97
10.8.11	SUDECAP	11.82.70	IDENTIFICAÇÃO, TESTE E CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E E CATEGORIA 6	un	253	R\$ 24,58	R\$	6.218,74
10.8.12	SETOP	ED-49224	CAIXA DE PASSAGEM Nº 5 PADRÃO TELEBRÁS DIM. (80 X 80 X 15) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - SOBREPOR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA	un	1	R\$ 736,74	R\$	736,74
10.8.13	CPU	TEL-0010	RÉGUA COM 12 TOMADAS (2P+T) 20A , PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	8	R\$ 187,43	R\$	1.499,44
10.8.14	CPU	SEG-0006	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM x 3 METROS, DUPLA FACE.	un	8	R\$ 27,02	R\$	216,16
10.8.15	CPU	SEG-0007	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA, 50 UN.	CJ	8	R\$ 159,76	R\$	1.278,08
10.8.16	CPU	TEL-0017	NO BREAK BIVOLT 1400VA COM BANCO DE BATERIAS PARA AUTONOMIA DE 1H. REF: MODELO VOLT 1400 DA ENGETRON OU SIMILAR.	un	6	R\$ 4.650,05	R\$	27.900,30
10.8.17	SUDECAP	11.82.01	ANEL GUIA PADRÃO TELEMAR AGS-1	un	7	R\$ 4,20	R\$	29,40
10.8.18	SUDECAP	11.82.17	BRAÇADEIRA PARA FIXAÇÃO DE CABO TELEFÔNICO, TIPO BC-3.	un	14	R\$ 2,42	R\$	33,88
10.8.19	SETOP	ED-5631	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE. REF.: FURUKAWA OU SIMILAR.	un	22	R\$ 33,21	R\$	730,62
10.8.20	CPU	TEL-0003	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	un	4	R\$ 3,53	R\$	14,12
10.8.21	SETOP	ED-48378	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	un	25	R\$ 13,00	R\$	325,00
10.8.22	SUDECAP	11.82.21	BLOCO BLI-10 PADRÃO TELEMAR	un	4	R\$ 23,94	R\$	95,76
			SUB-TOTAL ITEM 10.8				R\$	85.288,06
10.9			SERVIÇOS					
10.9.1	CPU	TEL-0004	REMOÇÃO DE TOMADAS RJ45 E CABEAMENTOS DOS PONTOS DESATIVADOS	un	1	R\$ 6.503,79	R\$	6.503,79
			SUB-TOTAL ITEM 10.9				R\$	6.503,79
			TOTAL DO ITEM 10					R\$200.127,07