

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 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
9			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
9.1			ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO				
9.1.1			LEITO METÁLICO				
9.1.1.1	CPU	ELE-0003	LEITO METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE. REF.: REAL PERFIL, DISPAN OU EQUIVALENTE, DIMENSÕES: 300X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	9,00	R\$ 93,50	R\$ 841,50
9.1.1.2	CPU	ELE-0004	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE DN 25 (1")	UN	1,00	R\$ 15,31	R\$ 15,31
9.1.1.3	CPU	ELE-0005	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE DN 32 (1.1/4")	UN	1,00	R\$ 17,03	R\$ 17,03
9.1.1.4	CPU	ELE-0006	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE DN 40 (1.1/2")	UN	5,00	R\$ 15,22	R\$ 76,10
9.1.1.5	CPU	ELE-0007	SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO DE DN 65 (2.1/2")	UN	1,00	R\$ 18,08	R\$ 18,08
9.1.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS				
9.1.2.1	CPU	ELE-0110	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 20 (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	27,00	R\$ 48,60	R\$ 1.312,20
9.1.2.2	CPU	ELE-0111	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 25 (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	41,00	R\$ 62,52	R\$ 2.563,32
9.1.2.3	CPU	ELE-0112	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 32 (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	5,00	R\$ 68,91	R\$ 344,55
9.1.2.4	CPU	ELE-0113	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 40 (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	32,00	R\$ 80,50	R\$ 2.576,00
9.1.2.5	CPU	ELE-0114	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 50 (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	68,00	R\$ 131,36	R\$ 8.932,48
9.1.2.6	CPU	ELE-0115	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 65 (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	2,00	R\$ 167,72	R\$ 335,44
9.1.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				
9.1.3.1	SETOP	ED-49215	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 42,43	R\$ 42,43
9.1.4			CONDULETE				
9.1.4.1	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=3/4"	UN	7,00	R\$ 36,50	R\$ 255,50
9.1.4.2	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	2,00	R\$ 38,87	R\$ 77,74
9.1.4.3	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=3/4"	UN	4,00	R\$ 36,50	R\$ 146,00
9.1.4.4	SETOP	ED-49107	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1"	UN	5,00	R\$ 41,75	R\$ 208,75
9.1.4.5	SETOP	ED-49122	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1"	UN	8,00	R\$ 41,75	R\$ 334,00
9.1.4.6	SETOP	ED-49124	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 71,68	R\$ 143,36
9.1.4.7	SETOP	ED-49109	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 71,68	R\$ 143,36
9.1.4.8	SETOP	ED-49110	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	UN	6,00	R\$ 93,08	R\$ 558,48
9.1.4.9	SETOP	ED-49090	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 64,02	R\$ 64,02
9.1.4.10	SETOP	ED-49123	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1 1/4"	UN	3,00	R\$ 58,42	R\$ 175,26
9.1.4.11	SETOP	ED-49108	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1 1/4"	UN	2,00	R\$ 58,42	R\$ 116,84
9.1.4.12	SETOP	ED-17990	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	13,00	R\$ 5,90	R\$ 76,70
9.1.4.13	SETOP	ED-17991	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	UN	13,00	R\$ 7,11	R\$ 92,43

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 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
9.1.4.14	SETOP	ED-17993	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2"	UN	4,00	R\$ 14,00	R\$ 56,00
9.1.4.15	SETOP	ED-17994	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=2"	UN	6,00	R\$ 18,15	R\$ 108,90
9.1.4.16	SETOP	ED-17992	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	UN	6,00	R\$ 12,61	R\$ 75,66
9.1.5			CABOS ELÉTRICOS				
9.1.5.1	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V. (NBR 13248)	M	31,00	R\$ 7,79	R\$ 241,49
9.1.5.2	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	80,00	R\$ 7,90	R\$ 632,00
9.1.5.3	SETOP	ED-48995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	125,00	R\$ 11,88	R\$ 1.485,00
9.1.5.4	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	15,00	R\$ 17,81	R\$ 267,15
9.1.5.5	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	217,00	R\$ 26,52	R\$ 5.754,84
9.1.5.6	SETOP	ED-49004	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	80,00	R\$ 38,67	R\$ 3.093,60
9.1.5.7	SETOP	ED-49010	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	65,00	R\$ 69,53	R\$ 4.519,45
9.1.5.8	SETOP	ED-49016	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	36,00	R\$ 129,84	R\$ 4.674,24
9.1.5.9	CPU	ELE-0008	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	424,00	R\$ 12,53	R\$ 5.312,72
9.1.6			PAINÉIS ELÉTRICOS				
9.1.6.1	CPU	ELE-0019	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QGBT , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 600A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 10kA EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 65.808,35	R\$ 65.808,35
9.1.6.2	CPU	ELE-0020	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QCM-BOMBAS , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 100A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 5kA EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 15.427,51	R\$ 15.427,51

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 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
9.1.6.3	CPU	ELE-0021	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-1P , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 150A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 5ka EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 9.408,31	R\$ 9.408,31
9.1.6.4	CPU	ELE-0022	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QCM-PCI , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 125A , ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 10.294,00	R\$ 10.294,00
9.1.6.5	CPU	ELE-0023	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-2P , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 150A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 5ka EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 19.693,49	R\$ 19.693,49
9.1.6.6	CPU	ELE-0024	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-3P , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 150A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 5ka EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 19.456,60	R\$ 19.456,60
9.1.6.7	CPU	ELE-0025	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-4P , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 150A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 5ka EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 19.785,17	R\$ 19.785,17
9.1.6.8	CPU	ELE-0026	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-COB , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 100A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 5ka EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 8.619,88	R\$ 8.619,88

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 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
9.1.6.9	CPU	ELE-0027	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-AC , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 250A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 5ka EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 15.767,61	R\$ 15.767,61
9.1.6.10	CPU	ELE-0028	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-ELEV , COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 150A , NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 5ka EM 220V, ACESSO FRONTAL ATRAVÉS DE FECHO CREMONA DE TRÊS PONTOS COM FECHO ESCAMOTEÁVEL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 54, PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, ACABAMENTO NA COR CINZA RAL 7032 ELETROSTÁTICO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA TRIFILAR (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 8.899,13	R\$ 8.899,13
			SUB-TOTAL ITEM 9.1				R\$ 238.847,98
9.2			ALARME I.S. ACESSÍVEIS				
9.2.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS				
9.2.1.1	CPU	ELE-0110	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, NBR 13057, DN 20 (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	60,00	R\$ 48,60	R\$ 2.916,00
9.2.1.2	CPU	ELE-0112	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, NBR 13057, DN 32 (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	21,00	R\$ 68,91	R\$ 1.447,11
9.2.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS				
9.2.2.1	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	48,00	R\$ 14,12	R\$ 677,76
9.2.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				
9.2.3.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	16,00	R\$ 10,95	R\$ 175,20
9.2.3.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	1,00	R\$ 14,36	R\$ 14,36
9.2.3.3	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R\$ 6,76	R\$ 108,16
9.2.3.4	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 9,44	R\$ 9,44
9.2.3.5	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R\$ 6,12	R\$ 97,92
9.2.3.6	SUDECAP	11.31.14	SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 7,84	R\$ 7,84
9.2.3.7	SUDECAP	11.31.10	ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R\$ 6,64	R\$ 106,24
9.2.3.8	CPU	TEL-0014	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS DA PIAL OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 14,91	R\$ 14,91
9.2.4			CONDULETE				
9.2.4.1	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	10,00	R\$ 36,50	R\$ 365,00
9.2.4.2	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	4,00	R\$ 36,50	R\$ 146,00
9.2.4.3	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	12,00	R\$ 38,87	R\$ 466,44

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 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
9.2.4.4	SETOP	ED-49090	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 64,02	R\$ 64,02
9.2.4.5	SETOP	ED-49108	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	2,00	R\$ 58,42	R\$ 116,84
9.2.4.6	SETOP	ED-17990	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	26,00	R\$ 5,90	R\$ 153,40
9.2.4.7	SETOP	ED-17992	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	UN	3,00	R\$ 12,61	R\$ 37,83
9.2.5			CABOS ELÉTRICOS				
9.2.5.1	SETOP	ED-48946	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	M	415,00	R\$ 3,51	R\$ 1.456,65
9.2.6			CENTRAL				
9.2.6.1	CPU	ELE-0038	CENTRAL DE ALARME PNE, MONITORAMENTO DE 24 SETORES, BATERIA INTERNA, ALIMENTAÇÃO (BIVOLT) 127/220VCA-60HZ. REF.: MOD. CAP100 DA SOL SUSTENTÁVEL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 967,78	R\$ 967,78
9.2.6.2	CPU	ELE-0037	KIT ALARME DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA PARA SANITÁRIO ACESSÍVEL, COMPOSTO DE MÓDULO PNE COM FIO E NOBREAK INTEGRADO, ACIONADOR AUDIOVISUAL (BOTOEIRA), ETIQUETAS ADESIVAS E PLACA FOTOLUMINESCENTE, DEMAIS ACESSÓRIOS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 9050/2015. ALIMENTAÇÃO (BIVOLT) 127/220VCA-60HZ. REF. MOD. CAP30CFN DA SOL SUSTENTÁVEL OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 624,94	R\$ 4.999,52
9.2.7			SERVIÇOS				
9.2.7.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	48,00	R\$ 2,89	R\$ 138,72
9.2.7.2	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	48,00	R\$ 3,92	R\$ 188,16
			SUB-TOTAL ITEM 9.2				R\$ 14.675,30
9.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
9.3.1			ELETROCALHAS				
9.3.1.1	SETOP	ED-19512	ELETROCALHA LISA (150X50)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	12,00	R\$ 141,19	R\$ 1.694,28
9.3.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS				
9.3.2.1	CPU	ELE-0110	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, NBR 13057, DN 20 (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	240,00	R\$ 48,60	R\$ 11.664,00
9.3.2.2	CPU	ELE-0111	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, NBR 13057, DN 25 (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	5,00	R\$ 62,52	R\$ 312,60
9.3.3			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS				
9.3.3.1	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4") - CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	92,00	R\$ 14,12	R\$ 1.299,04
9.3.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				
9.3.4.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	47,00	R\$ 10,95	R\$ 514,65
9.3.4.2	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	56,00	R\$ 6,76	R\$ 378,56

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 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
9.3.4.3	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	56,00	R\$ 6,12	R\$ 342,72
9.3.4.4	SUDECAP	11.31.10	ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	56,00	R\$ 6,64	R\$ 371,84
9.3.4.5	SETOP	ED-49194	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 16,65	R\$ 149,85
9.3.5			CONDULETE				
9.3.5.1	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	30,00	R\$ 36,50	R\$ 1.095,00
9.3.5.2	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	29,00	R\$ 36,50	R\$ 1.058,50
9.3.5.3	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	35,00	R\$ 38,87	R\$ 1.360,45
9.3.5.4	SETOP	ED-49097	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	6,00	R\$ 41,24	R\$ 247,44
9.3.5.5	SETOP	ED-49089	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	1,00	R\$ 44,62	R\$ 44,62
9.3.5.6	SETOP	ED-49122	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	1,00	R\$ 41,75	R\$ 41,75
9.3.5.7	SETOP	ED-17990	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	100,00	R\$ 5,90	R\$ 590,00
9.3.5.8	SETOP	ED-17991	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	UN	2,00	R\$ 7,11	R\$ 14,22
9.3.5.9	CPU	ELE-0105	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO REDONDO WETZEL OU EQUIVALENTE, PARA CONDULETE D=3/4"	UN	5,00	R\$ 9,35	R\$ 46,75
9.3.6			CABOS ELÉTRICOS				
9.3.6.1	SETOP	ED-48971	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR,SEÇÃO 16 MM2, 70°C, 450/750V	M	10,00	R\$ 24,13	R\$ 241,30
9.3.6.2	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	804,00	R\$ 7,79	R\$ 6.263,16
9.3.7			LUMINARIA DE EMERGÊNCIA E CENTRAL				
9.3.7.1	CPU	ELE-0103	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc. REF.: SLIM DA LUXPRIME OU EQUIVALENTE.	UN	54,00	R\$ 216,69	R\$ 11.701,26
9.3.7.2	CPU	ELE-0043	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 24Vcc, 1000W, COM BANCO DE BATERIAS. REF.: UNITRON OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 2.000,14	R\$ 2.000,14
9.3.8			QUADRO ELÉTRICO E ACESSÓRIOS				
9.3.8.1	CPU	ELE-0044	QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA QE-01, COM BARRAMENTO DE COBRE DE 100A E 2 TRILHOS DIN. EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR DIM.: 40x40x20CM E 8 DISJUNTORES CC PARA TRILHO DIN, DE 10A. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	1,00	R\$ 8.893,98	R\$ 8.893,98
9.3.9			SERVIÇOS				
9.3.9.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	92,00	R\$ 2,89	R\$ 265,88
9.3.9.2	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	92,00	R\$ 3,92	R\$ 360,64
SUB-TOTAL ITEM 9.3							R\$ 50.952,63

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 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
9.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
9.4.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS				
9.4.1.1	CPU	ELE-0110	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 20 (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	290,00	R\$ 48,60	R\$ 14.094,00
9.4.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS				
9.4.2.1	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4") , CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	307,00	R\$ 14,12	R\$ 4.334,84
9.4.2.2	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1") , CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	30,00	R\$ 20,79	R\$ 623,70
9.4.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				
9.4.3.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	80,00	R\$ 10,95	R\$ 876,00
9.4.3.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	15,00	R\$ 14,36	R\$ 215,40
9.4.3.3	SUDECAP	11.22.01	RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 66,56	R\$ 133,12
9.4.3.4	SETOP	ED-49190	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	42,00	R\$ 13,25	R\$ 556,50
9.4.3.5	SUDECAP	11.31.16	PLACA CEGA PARA CAIXA 4" X 4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	9,00	R\$ 9,44	R\$ 84,96
9.4.3.6	SUDECAP	11.31.10	ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	14,00	R\$ 6,64	R\$ 92,96
9.4.3.7	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	59,00	R\$ 6,76	R\$ 398,84
9.4.3.8	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R\$ 6,76	R\$ 108,16
9.4.3.9	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 2+2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	5,00	R\$ 9,44	R\$ 47,20
9.4.3.10	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	78,00	R\$ 6,12	R\$ 477,36
9.4.3.11	SUDECAP	11.31.14	SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	10,00	R\$ 7,84	R\$ 78,40
9.4.3.12	CPU	TEL-0014	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	5,00	R\$ 14,91	R\$ 74,55
9.4.3.13	SETOP	ED-49214	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 38,77	R\$ 38,77
9.4.3.14	CPU	ELE-0031	PLACA CEGA PARA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	22,00	R\$ 23,64	R\$ 520,08
9.4.4			CONDULETE				
9.4.4.1	SETOP	ED-49070	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	25,00	R\$ 36,50	R\$ 912,50
9.4.4.2	SETOP	ED-49079	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	45,00	R\$ 34,12	R\$ 1.535,40
9.4.4.3	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	18,00	R\$ 36,50	R\$ 657,00
9.4.4.4	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	11,00	R\$ 36,50	R\$ 401,50
9.4.4.5	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	49,00	R\$ 38,87	R\$ 1.904,63
9.4.4.6	SETOP	ED-49097	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	72,00	R\$ 41,24	R\$ 2.969,28
9.4.4.7	CPU	ELE-0048	CONDULETE TIPO X, COM TAMPA E CORPO EM LIGA DE ALUMÍNIO DE ALTA RESISTÊNCIA. A PROVA DE TEMPO, GRAU DE PROTEÇÃO IP65 PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4". REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$ 64,49	R\$ 128,98

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 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	
9.4.4.8	CPU	ELE-0049	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO REDONDO WETZEL OU EQUIVALENTE, PARA CONDULETE D=3/4"	UN	12,00	R\$ 6,54	R\$ 78,48	
9.4.4.9	SETOP	ED-17990	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	208,00	R\$ 5,90	R\$ 1.227,20	
9.4.5			CABOS ELÉTRICOS					
9.4.5.1	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 70°C, 450/750V (NBR 13248)	M	2.514,00	R\$ 5,62	R\$ 14.128,68	
9.4.5.2	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM², 70°C, 450/750V (NBR 13248)	M	44,00	R\$ 7,79	R\$ 342,76	
9.4.5.3	SETOP	ED-48989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM², 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	70,00	R\$ 5,79	R\$ 405,30	
9.4.6			TOMADAS ELÉTRICAS E INTERRUPTORES					
9.4.6.1	SUDECAP	11.31.01	MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS DA LEGRAND.	UN	64,00	R\$ 21,58	R\$ 1.381,12	
9.4.6.2	SUDECAP	11.31.02	MÓDULO DE INTERRUPTOR PARALELO (3W), 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS DA LEGRAND OU EQUIVALENTE.	UN	29,00	R\$ 18,42	R\$ 534,18	
9.4.6.3	SUDECAP	11.31.07	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE.	UN	15,00	R\$ 29,87	R\$ 448,05	
9.4.7			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					
9.4.7.1	CPU	ELE-0051	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 4 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 10W INSTALADA NO FORRO REF.: MOD. 2750 DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	33,00	R\$ 364,11	R\$ 12.015,63	
9.4.7.2	SUDECAP	11.37.20	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W FIXADA NO TETO REF.: MOD. 3540 DA ITAM OU EQUIVALENTE.	UN	15,00	R\$ 190,01	R\$ 2.850,15	
9.4.7.3	SUDECAP	11.37.07	LUMINÁRIA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 10W FIXADA NO TETO. REF.: MOD. 3540 DA ITAM OU EQUIVALENTE.	UN	4,00	R\$ 176,95	R\$ 707,80	
9.4.7.4	SUDECAP	11.38.08	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W INSTALADA NO FORRO. REF.: MOD. 2540 DA ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	107,00	R\$ 214,83	R\$ 22.986,81	
9.4.7.5	SUDECAP	11.38.06	LUMINÁRIA DE EMBUTIR PARA 2 LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 10W INSTALADA NO FORRO. REF.: MOD.2540 DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R\$ 144,56	R\$ 2.312,96	
9.4.7.6	SINAPI	100902	LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 10W	UN	172,00	R\$ 31,57	R\$ 5.430,04	
9.4.7.7	SINAPI	100903	LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W	UN	244,00	R\$ 38,28	R\$ 9.340,32	
9.4.7.8	CPU	ELE-0057	ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 12W. REF.: MOD. OLIVINO DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	15,00	R\$ 93,46	R\$ 1.401,90	
9.4.7.9	CPU	ELE-0058	ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, DE 12W. REF.: MOD. TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	18,00	R\$ 148,35	R\$ 2.670,30	
9.4.7.10	CPU	ELE-0059	PROJETOR RETANGULAR DE LED DE 30W, DE SOBREPOR, USO EM ÁREA EXTERNA (IP-65), ALIMENTAÇÃO EM 127V. REF.: OSRAM OU EQUIVALENTE.	UN	7,00	R\$ 266,47	R\$ 1.865,29	
9.4.7.11	SINAPI	97597	SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, COBERTURA 140m² - 360° E FONTE 127V. REF.: INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	R\$ 90,88	R\$ 272,64	
9.4.7.12	CPU	ELE-0062	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	175,00	R\$ 20,14	R\$ 3.524,50	

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 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
9.4.7.13	CPU	ELE-0063	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	262,50	R\$ 7,58	R\$ 1.989,75
9.4.7.14	SETOP	ED-51015	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS AÉREO, SIMPLES, COM CÉLULA FOTOELÉTRICA, INCLUSIVE UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, E SUPORTE.	UN	1,00	R\$ 165,36	R\$ 165,36
9.4.8			SERVIÇOS				
9.4.8.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	307,00	R\$ 2,89	R\$ 887,23
9.4.8.2	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	307,00	R\$ 3,92	R\$ 1.203,44
9.4.8.3	CPU	ELE-0002	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, COMPACTAÇÃO E FECHAMENTO COM CONCRETO FCK-15MPa COM LARGURA DE 0,30 M E PROFUNDIDADE DE 0,55 M , INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTÊNCIA.	M	15,00	R\$ 80,82	R\$ 1.212,30
9.4.8.4	CPU	ELE-0001	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, FECHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM LARGURA DE 0,30 M E PROFUNDIDADE DE 0,50 M , INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTÊNCIA.	M	10,00	R\$ 109,66	R\$ 1.096,60
9.4.8.5	CPU	ELE-0009	EXECUÇÃO DE SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS DE LUMINÁRIAS	UN	3,00	R\$ 8,44	R\$ 25,32
9.4.8.6	CPU	ELE-0011	EXECUÇÃO DE REMOÇÃO COMPLETA DE LUMINARIAS	UN	70,00	R\$ 45,02	R\$ 3.151,40
9.4.8.7	CPU	ELE-0012	EXECUÇÃO DE REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E CIRCUITOS DESATIVADOS, INCLUSIVE ISOLAMENTO E LIMPEZA.	UN	1,00	R\$ 168,80	R\$ 168,80
9.4.8.8	CPU	ELE-0013	EXECUÇÃO DE REMANEJAMENTO DE CABOS ELÉTRICOS E INTERRUPTORES.	UN	1,00	R\$ 900,27	R\$ 900,27
			SUB-TOTAL ITEM 9.4				R\$ 125.988,71
9.5			TOMADAS ESPECÍFICAS				
9.5.1			ELETROCALHAS E CANALETAS DE ALUMÍNIO				
9.5.1.1	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	57,00	R\$ 191,73	R\$ 10.928,61
9.5.1.2	CPU	ELE-0075	SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA #18 PARA ELETROCALHA 200X100. REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	57,00	R\$ 26,19	R\$ 1.492,83
9.5.1.3	CPU	ELE-0079	DUTO DUPLO (CANALETA) TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, DIMENSÕES 25X73MM, COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCA. REF: DT 12241.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	M	279,00	R\$ 153,10	R\$ 42.714,90
9.5.1.4	CPU	ELE-0080	PORTA EQUIPAMENTOS PARA TRÊS PORTAS RJ45 SEM COLAR TIPO KEYSTONE, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF.: DT 62242.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	UN	105,00	R\$ 65,61	R\$ 6.889,05
9.5.1.5	CPU	ELE-0081	CURVA VERTICAL INTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. REF: DT 38040.30 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	UN	31,00	R\$ 58,91	R\$ 1.826,21
9.5.1.6	CPU	ELE-0082	CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. REF: DT 38240.30 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	UN	15,00	R\$ 79,04	R\$ 1.185,60
9.5.1.7	CPU	ELE-0083	TAMPA TERMINAL STANDARD, PARA FECHAMENTO DE DUTO DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 25X73MM. REF: DT 49140.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	UN	38,00	R\$ 18,44	R\$ 700,72

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 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
9.5.1.8	CPU	ELE-0084	ADAPTADOR PARA CANALETA-ELETRODUTO 3x1", EM TERMOPLÁSTICO ABS/PC-VO NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 25mm. REF.: DT 48040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	21,00	R\$ 45,04	R\$ 945,84
9.5.1.9	SUDECAP	11.11.19	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	23,00	R\$ 7,21	R\$ 165,83
9.5.1.10	SETOP	ED-49446	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM	M	11,00	R\$ 55,93	R\$ 615,23
9.5.1.11	CPU	ELE-0040	TAMPA PLANA LISA PARA DUTO, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 73MM. REF.: DT 15140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	M	279,00	R\$ 73,43	R\$ 20.486,97
9.5.1.12	CPU	ELE-0041	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO "T", BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM TERMOPLÁSTICO NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 25mm. REF.: DT52440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	32,00	R\$ 126,68	R\$ 4.053,76
9.5.1.13	CPU	ELE-0101	PORTA EQUIPAMENTOS PARA TRÊS BLOCOS TIPO PIAL LEGRAND, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF.: DT 64440.00 DA DUTOTEC OU EQUIVALENTE.	UN	127,00	R\$ 47,92	R\$ 6.085,84
9.5.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS				
9.5.2.1	CPU	ELE-0110	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 20 (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	351,00	R\$ 48,60	R\$ 17.058,60
9.5.2.2	CPU	ELE-0111	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 25 (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	6,00	R\$ 62,52	R\$ 375,12
9.5.2.3	CPU	ELE-0112	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 32 (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	3,00	R\$ 68,91	R\$ 206,73
9.5.2.4	CPU	ELE-0115	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, NBR 13057, DN 65 (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO.	M	6,00	R\$ 167,72	R\$ 1.006,32
9.5.3			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS				
9.5.3.1	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	333,00	R\$ 14,12	R\$ 4.701,96
9.5.3.2	CPU	ELE-0052	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: ELECON OU SIMILAR.	M	6,00	R\$ 22,30	R\$ 133,80
9.5.3.3	SETOP	ED-7250	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	2,00	R\$ 27,46	R\$ 54,92
9.5.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				
9.5.4.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	100,00	R\$ 10,95	R\$ 1.095,00
9.5.4.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	35,00	R\$ 14,36	R\$ 502,60
9.5.4.3	SETOP	ED-49214	CAIXA DE PASSAGEM 15X15X8CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 38,77	R\$ 38,77
9.5.4.4	SETOP	ED-49215	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	2,00	R\$ 42,43	R\$ 84,86
9.5.4.5	SUDECAP	11.14.06	CAIXA DE PASSAGEM, EMBUTIR 330X330X122MM CPE-30 OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 134,81	R\$ 808,86
9.5.4.6	SETOP	ED-49156	CAIXA DE PASSAGEM 35X35X12CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	1,00	R\$ 133,90	R\$ 133,90
9.5.4.7	CPU	ELE-0108	CAIXA DE PISO 4"x 2",COM UMA TOMADA (2P+T) 20A/250V, EM ALUMÍNIO FUNDIDO E TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL. REF.: OLIVO OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$ 140,72	R\$ 281,44
9.5.4.8	CPU	ELE-0109	CAIXA DE PISO 4"x 4", COM DUAS TOMADAS (2P+T) 20A/250V, EM ALUMÍNIO FUNDIDO E TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL. REF.: OLIVO OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	R\$ 199,02	R\$ 597,06
9.5.4.9	SETOP	ED-49194	CAIXA 4"x2", EM PVC REFORÇADO ANTICHAMA, PARA PAREDE/FORRO GESSO. REF.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65

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 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
9.5.4.10	SUDECAP	11.31.10	ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 6,64	R\$ 6,64
9.5.4.11	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"x2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	69,00	R\$ 6,76	R\$ 466,44
9.5.4.12	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	27,00	R\$ 6,76	R\$ 182,52
9.5.4.13	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 2+2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	29,00	R\$ 9,44	R\$ 273,76
9.5.4.14	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"x2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	96,00	R\$ 6,12	R\$ 587,52
9.5.4.15	SUDECAP	11.31.14	SUPORTE PARA CAIXA 4"x4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	29,00	R\$ 7,84	R\$ 227,36
9.5.4.16	CPU	TEL-0014	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	167,00	R\$ 14,91	R\$ 2.489,97
9.5.4.17	CPU	ELE-0046	CAIXA DE PASSAGEM EM LIGA DE ALUMÍNIO, COM TAMPA ANTIDERRAPANTE COM IP-65. DIM.: 15x15x10cm. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$ 105,84	R\$ 211,68
9.5.4.18	SETOP	ED-49195	CAIXA 4"x4", EM PVC REFORÇADO ANTICHAMA, PARA PAREDE/FORRO GESSO. REF.: TRAMONTINA OU SIMILAR	UN	2,00	R\$ 19,08	R\$ 38,16
9.5.5			CONDULETE				
9.5.5.1	SETOP	ED-49070	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	6,00	R\$ 36,50	R\$ 219,00
9.5.5.2	SETOP	ED-49079	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	3,00	R\$ 34,12	R\$ 102,36
9.5.5.3	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	46,00	R\$ 36,50	R\$ 1.679,00
9.5.5.4	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	49,00	R\$ 36,50	R\$ 1.788,50
9.5.5.5	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	42,00	R\$ 38,87	R\$ 1.632,54
9.5.5.6	SETOP	ED-49097	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	5,00	R\$ 41,24	R\$ 206,20
9.5.5.7	SETOP	ED-49122	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	2,00	R\$ 41,75	R\$ 83,50
9.5.5.8	SETOP	ED-49089	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	6,00	R\$ 44,62	R\$ 267,72
9.5.5.9	CPU	ELE-0049	TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 6,54	R\$ 26,16
9.5.5.10	CPU	ELE-0032	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2 1/2", COM TAMPA	UN	2,00	R\$ 223,86	R\$ 447,72
9.5.5.11	CPU	ELE-0033	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2 1/2", COM TAMPA	UN	1,00	R\$ 224,76	R\$ 224,76
9.5.5.12	SETOP	ED-17990	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	147,00	R\$ 5,90	R\$ 867,30
9.5.5.13	SETOP	ED-17991	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	UN	6,00	R\$ 7,11	R\$ 42,66
9.5.6			CABOS ELÉTRICOS				
9.5.6.1	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	M	4.290,00	R\$ 7,79	R\$ 33.419,10
9.5.6.2	SETOP	ED-48966	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 70°C, 450/750V (NBR 13248)	M	60,00	R\$ 17,02	R\$ 1.021,20
9.5.6.3	CPU	ELE-0008	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	30,00	R\$ 12,53	R\$ 375,90

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 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	
9.5.6.4	SETOP	ED-49001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	26,00	R\$ 26,52	R\$	689,52
9.5.6.5	SETOP	ED-49007	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	78,00	R\$ 48,39	R\$	3.774,42
9.5.6.6	SETOP	ED-48992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	15,00	R\$ 7,90	R\$	118,50
9.5.6.7	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V. (NBR 13248)	M	58,00	R\$ 5,62	R\$	325,96
9.5.6.8	SETOP	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V. (NBR 13248)	M	30,00	R\$ 11,10	R\$	333,00
9.5.7			TOMADAS ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS					
9.5.7.1	SUDECAP	11.31.11	MÓDULO PULSADOR P/ CAMPAINHA (1 MOD) 10A-250V. REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 17,68	R\$	106,08
9.5.7.2	SUDECAP	11.31.07	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE.	UN	359,00	R\$ 29,87	R\$	10.723,33
9.5.7.3	SUDECAP	11.31.07	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR VERMELHA. REF: PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE.	UN	49,00	R\$ 29,87	R\$	1.463,63
9.5.7.4	CPU	ELE-0087	TOMADA STECK (2P+T), 20A-250V DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 85,32	R\$	170,64
9.5.7.5	CPU	ELE-0064	KIT PORTEIRO ELETRÔNICO COMPOSTO DE UNIDADE EXTERNA E INTERFONE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (127/220VCA), INCLUSIVE CAIXA DE PROTEÇÃO EXTERNA. REF: MODELO F8NT-AZ01 DA HDL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 461,25	R\$	461,25
9.5.8			QUADROS DE COMANDO E ACESSÓRIOS					
9.5.8.1	CPU	ELE-0116	QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-XP), PRÓPRIO PARA USO ABRIGADO, FABRICADO CONFORME DIAGRAMA DE FORÇA E COMANDO (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO. O PAINEL DEVERÁ ATENDER AS NORMAS NBR IEC 61439, NBR 5410 E NR10.	UN	4,00	R\$ 8.948,02	R\$	35.792,08
9.5.8.2	SETOP	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO, PADRÃO DIN, 5KA, DE 20A.	UN	2,00	R\$ 26,65	R\$	53,30
9.5.8.3	SETOP	ED-15114	DISJUNTOR DE PROTEÇÃO DIFERENCIAL RESIDUAL (DR), BIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A, ALTA SENSIBILIDADE, CORRENTE DIFERENCIAL RESIDUAL NOMINAL COM ATUAÇÃO DE 30MA	UN	3,00	R\$ 145,08	R\$	435,24
9.5.9			SERVIÇOS					
9.5.9.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	339,00	R\$ 2,89	R\$	979,71
9.5.9.2	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	339,00	R\$ 3,92	R\$	1.328,88
9.5.9.3	CPU	ELE-0002	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, COMPACTAÇÃO E FECHAMENTO COM CONCRETO FCK-15MPa COM LARGURA DE 0,30 M E PROFUNDIDADE DE 0,55 M, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTENCIA LARGURA MINIMA DE 75MM	M	46,00	R\$ 80,82	R\$	3.717,72
9.5.9.4	CPU	ELE-0015	EXECUÇÃO DE REMOÇÃO DE TOMADAS ELÉTRICAS	UN	1,00	R\$ 168,80	R\$	168,80
9.5.9.5	CPU	ELE-0117	EXECUÇÃO DE REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS E CIRCUITOS DESATIVADOS, INCLUSIVE ISOLAMENTO E LIMPEZA.	UN	1,00	R\$ 225,07	R\$	225,07
9.5.9.6	CPU	ELE-0118	EXECUÇÃO DE REMANEJAMENTO DE CABOS ELÉTRICOS E TOMADAS.	UN	1,00	R\$ 450,13	R\$	450,13
			SUB-TOTAL ITEM 9.5				R\$	233.392,91
			TOTAL DO ITEM 9					R\$663.857,53