

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.1			ALIMENTADORES DE BAIXA TENSÃO					
10.1.1			BARRAMENTO BLINDADO E ACESSÓRIOS					
10.1.1.1	CPU	ELE-0001	BARRAMENTO BLINDADO DE ALUMÍNIO, 1250A - 127/220V - Ref.: MBBA-125 - BEGHIM OU EQUIVALENTE.	M	21,00	R\$ 1.197,70	R\$	25.151,70
10.1.1.2	CPU	ELE-0002	BLOQUEIO ANTI-CHAMA (FIRE BARRIER) - REF.: BEGHIM OU EQUIVALENTE.	UN	5,00	R\$ 1.655,02	R\$	8.275,10
10.1.1.3	CPU	ELE-0003	FLANGE PARA INTERLIGAÇÃO AO QGBT - REF.: BVA FH 1250A - BEGHIM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 908,32	R\$	908,32
10.1.1.4	CPU	ELE-0004	EMENDA MONOBLOCO PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A. REF.: BEGHIM OU EQUIVALENTE.	UN	12,00	R\$ 375,35	R\$	4.504,20
10.1.1.5	CPU	ELE-0005	CANTONAL VERTICAL 90º PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A. DIMENSÕES 669x669mm - REF.: MBBA CV 1250 - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 1.608,79	R\$	3.217,58
10.1.1.6	CPU	ELE-0007	FECHAMENTO PARA BARRAMENTO BLINDADO 1250A. DIMENSÕES 169x200mm - REF.: MBBA TF 125A - BEGHIM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 117,15	R\$	117,15
10.1.1.7	CPU	ELE-0008	DISPOSITIVO DE FIXAÇÃO PARA MONTAGEM VERTICAL - REF.: MBBA MSV P 1250A - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	12,00	R\$ 141,13	R\$	1.693,56
10.1.1.8	CPU	ELE-0009	COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 32A - REF.: BVPI D - 06N/F - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 1.197,49	R\$	1.197,49
10.1.1.9	CPU	ELE-0011	COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 80A - REF.: BVPI D - 12N/F - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 1.217,87	R\$	1.217,87
10.1.1.10	CPU	ELE-0012	COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 100A - REF.: BVPI D - 12N/F - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 1.217,87	R\$	1.217,87
10.1.1.11	CPU	ELE-0013	COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 160A - REF.: BVPI D - 16N/F - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 1.521,78	R\$	1.521,78
10.1.1.12	CPU	ELE-0014	COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 200A - REF.: BVPI D - 25N/F - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 1.903,52	R\$	5.710,56
10.1.1.13	CPU	ELE-0015	COFRE DE DERIVAÇÃO TIPO "PLUG-IN" COM DISJUNTOR 350A - REF.: BVPI D - 63N/F - BEGHIM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 4.409,93	R\$	4.409,93
10.1.1.14	SETOP	ED-49448	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA, DIMENSÕES 38X38 MM	M	0,50	R\$ 43,44	R\$	21,72
10.1.1.15	SUDECAP	11.12.10	BARRA DE VERGALHÃO ROSCA TOTAL 3/8" P/ PERFILADO	M	2,00	R\$ 31,35	R\$	62,70
10.1.1.16	SUDECAP	11.92.22	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX 3/8"	UN	4,00	R\$ 2,54	R\$	10,16
10.1.1.17	SUDECAP	11.92.28	ARRUELA DE PRESSAO EM ACO INOX 3/8"	UN	4,00	R\$ 2,32	R\$	9,28
10.1.1.18	SETOP	ED-49456	JUNÇÃO ANGULAR DUPLA ALTA	UN	2,00	R\$ 8,29	R\$	16,58
10.1.1.19	CPU	ELE-0016	CHUMBADOR METÁLICO 1/4"	UN	4,00	R\$ 3,97	R\$	15,88
10.1.1.20	SUDECAP	11.92.23	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	4,00	R\$ 2,38	R\$	9,52
10.1.1.21	CPU	ELE-0017	CANAleta DE PISO COM LARGURA DE 0,60 M E PROFUNDIDADE DE 0,60M COM TAMPA DE CONCRETO VEDADA E FUNDO DA CANALETA COM DRENAGEM, INCLUINDO ABERTURA DE VALA.	M	4,00	R\$ 525,38	R\$	2.101,52
10.1.1.22	CPU	ELE-0018	CANAleta DE PISO COM LARGURA DE 0,60 M E PROFUNDIDADE DE 0,60M COM TAMPA DE FERRO VEDADA EM CHAPA DE AÇO GROSSA ASTM 36 E=1/4" (6,35MM)E FUNDO DA CANALETA COM DRENAGEM, INCLUINDO ABERTURA DE VALA.	M	4,00	R\$ 1.062,27	R\$	4.249,08
10.1.1.23	CPU	ELE-0110	LEITO METÁLICO EM CHAPA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE. REF.: REAL PERFIL, DISPAN OU EQUIVALENTE, DIMENSÕES: 600X100MM, INCLUSIVE CONEXÕES	M	16,00	R\$ 169,67	R\$	2.714,72
10.1.1.24	CPU	ELE-0006	SUPORTE ÔMEGA PARA FIXAÇÃO VERTICAL DO BARRAMENTO BLINDADO, DIMENSÕES 200x169mm.	UN	12,00	R\$ 165,78	R\$	1.989,36
10.1.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS					
10.1.2.1	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	M	32,00	R\$ 38,54	R\$	1.233,28
10.1.2.2	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	M	47,00	R\$ 41,81	R\$	1.965,07
10.1.2.3	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	12,00	R\$ 46,06	R\$	552,72

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.1.2.4	SETOP	ED-49322	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	M	3,00	R\$ 72,53	R\$	217,59
10.1.2.5	SETOP	ED-49333	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 100 (4")	M	8,00	R\$ 128,94	R\$	1.031,52
10.1.3			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
10.1.3.1	SETOP	ED-7250	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	15,00	R\$ 20,56	R\$	308,40
10.1.3.2	SETOP	ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	3,00	R\$ 23,63	R\$	70,89
10.1.3.3	SETOP	ED-49298	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 100 MM (4")	M	102,00	R\$ 60,34	R\$	6.154,68
10.1.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
10.1.4.1	CPU	ENE-0016	CAIXA ZD PARA PASSAGEM DE CABOS PADRÃO CEMIG, COM TAMPA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ND-5.3 E PEC 11	UN	4,00	R\$ 3.151,93	R\$	12.607,72
10.1.5			CONDULETE					
10.1.5.1	SETOP	ED-49108	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1.1/4"	UN	2,00	R\$ 48,63	R\$	97,26
10.1.5.2	SETOP	ED-49123	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D=1.1/4"	UN	1,00	R\$ 48,63	R\$	48,63
10.1.5.3	SETOP	ED-49124	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	3,00	R\$ 58,92	R\$	176,76
10.1.5.4	SETOP	ED-49109	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	2,00	R\$ 58,92	R\$	117,84
10.1.5.5	SETOP	ED-49125	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	UN	2,00	R\$ 77,64	R\$	155,28
10.1.5.6	SETOP	ED-49092	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	UN	1,00	R\$ 85,19	R\$	85,19
10.1.5.7	CPU	ELE-0113	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 4"	UN	1,00	R\$ 287,64	R\$	287,64
10.1.5.8	CPU	TEL-0025	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	UN	3,00	R\$ 11,66	R\$	34,98
10.1.5.9	CPU	TEL-0026	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2"	UN	5,00	R\$ 12,23	R\$	61,15
10.1.5.10	CPU	ELE-0102	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=2"	UN	4,00	R\$ 14,12	R\$	56,48
10.1.5.11	CPU	ELE-0030	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=4"	UN	1,00	R\$ 22,95	R\$	22,95
10.1.6			CABOS ELÉTRICOS					
10.1.6.1	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 90°C, 450/750V. (NBR 13248)	M	80,00	R\$ 7,28	R\$	582,40
10.1.6.2	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	72,00	R\$ 17,33	R\$	1.247,76
10.1.6.3	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	272,00	R\$ 26,45	R\$	7.194,40
10.1.6.4	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX , NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 25 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	9,00	R\$ 30,23	R\$	272,07
10.1.6.5	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	8,00	R\$ 40,93	R\$	327,44

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.1.6.6	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTI CHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 50 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	6,00	R\$ 57,52	R\$ 345,12	
10.1.6.7	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 70 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	6,00	R\$ 78,93	R\$ 473,58	
10.1.6.8	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 95 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	18,00	R\$ 104,30	R\$ 1.877,40	
10.1.6.9	SETOP	ED-49019	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 120 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	189,00	R\$ 143,79	R\$ 27.176,31	
10.1.6.10	SETOP	ED-49028	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 240 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	746,00	R\$ 284,20	R\$ 212.013,20	
10.1.7			PAINÉIS ELÉTRICOS					
10.1.7.1	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 1500A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 25kA 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.	UN	1,00	R\$ 66.496,43	R\$ 66.496,43	
10.1.7.2	CPU	ELE-0020	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.	UN	1,00	R\$ 6.062,38	R\$ 6.062,38	
10.1.7.3	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 20kA 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.	UN	1,00	R\$ 9.919,52	R\$ 9.919,52	
10.1.7.4	CPU	ELE-0022	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 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 DE FORÇA E COMANDO (PROJETO), FORNECIDO COMPLETO.	UN	1,00	R\$ 9.504,60	R\$ 9.504,60	

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.1.7.5	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 200A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 20kA 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.	UN	1,00	R\$ 14.984,86	R\$	14.984,86
10.1.7.6	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 225A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 20kA 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.	UN	1,00	R\$ 18.909,67	R\$	18.909,67
10.1.7.7	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 225A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 20kA 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.	UN	1,00	R\$ 18.835,55	R\$	18.835,55
10.1.7.8	CPU	ELE-0026	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-5P, COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 225A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 20kA 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.	UN	1,00	R\$ 19.057,92	R\$	19.057,92
10.1.7.9	CPU	ELE-0027	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 20kA 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.	UN	1,00	R\$ 8.248,70	R\$	8.248,70
10.1.7.10	CPU	ELE-0028	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-AC-COB, COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 400A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 20kA 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.	UN	1,00	R\$ 15.213,75	R\$	15.213,75
10.1.7.11	CPU	ELE-0029	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 125A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 20kA 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.	UN	1,00	R\$ 8.073,14	R\$	8.073,14

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.1.8			SERVIÇOS					
10.1.8.1	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	0,50	R\$ 3,10	R\$	1,55
10.1.8.2	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	0,50	R\$ 10,53	R\$	5,27
SUB-TOTAL ITEM 10.1							R\$	542.452,68
10.2			ALARME I.S. ACESSÍVEIS					
10.2.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS					
10.2.1.1	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	244,00	R\$ 21,10	R\$	5.148,40
10.2.1.2	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	M	19,00	R\$ 38,54	R\$	732,26
10.2.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
10.2.2.1	CPU	ELE-0106	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	60,00	R\$ 10,49	R\$	629,40
10.2.3			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
10.2.3.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	36,00	R\$ 9,73	R\$	350,28
10.2.3.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	1,00	R\$ 12,86	R\$	12,86
10.2.3.3	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	36,00	R\$ 7,99	R\$	287,64
10.2.3.4	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 20,20	R\$	20,20
10.2.3.5	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	36,00	R\$ 5,86	R\$	210,96
10.2.3.6	SUDECAP	11.31.14	SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 8,08	R\$	8,08
10.2.3.7	SUDECAP	11.31.10	ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	36,00	R\$ 13,07	R\$	470,52
10.2.3.8	CPU	TEL-0020	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS DA PIAL OU SIMILAR.	UN	1,00	R\$ 14,10	R\$	14,10
10.2.4			CONDULETE					
10.2.4.1	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	16,00	R\$ 30,76	R\$	492,16
10.2.4.2	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	18,00	R\$ 30,76	R\$	553,68
10.2.4.3	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	13,00	R\$ 32,81	R\$	426,53
10.2.4.4	SETOP	ED-49070	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	3,00	R\$ 30,76	R\$	92,28
10.2.4.5	SETOP	ED-49123	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 48,63	R\$	48,63
10.2.4.6	SETOP	ED-49090	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 53,58	R\$	53,58
10.2.4.7	SETOP	ED-49108	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/4"	UN	1,00	R\$ 48,63	R\$	48,63
10.2.4.8	SUDECAP	11.17.15	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	50,00	R\$ 7,07	R\$	353,50
10.2.4.9	CPU	TEL-0025	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/4"	UN	3,00	R\$ 11,66	R\$	34,98
10.2.5			CABOS ELÉTRICOS					
10.2.5.1	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	991,00	R\$ 3,24	R\$	3.210,84

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA				
BDI:		1,2354					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020				
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
10.2.6			CENTRAL				
10.2.6.1	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\$ 1.869,51	R\$ 1.869,51
10.2.6.2	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	18,00	R\$ 732,32	R\$ 13.181,76
10.2.7			SERVIÇOS				
10.2.7.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	60,00	R\$ 2,48	R\$ 148,80
10.2.7.2	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	60,00	R\$ 3,45	R\$ 207,00
			SUB-TOTAL ITEM 10.2				R\$ 28.606,58
10.3			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA				
10.3.1			ELETROCALHAS				
10.3.1.1	CPU	ELE-0111	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 150 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO. REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	9,00	R\$ 250,65	R\$ 2.255,85
10.3.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS				
10.3.2.1	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	401,00	R\$ 21,10	R\$ 8.461,10
10.3.2.2	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1")	M	66,00	R\$ 28,91	R\$ 1.908,06
10.3.3			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS				
10.3.3.1	CPU	ELE-0106	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	88,00	R\$ 10,49	R\$ 923,12
10.3.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS				
10.3.4.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	77,00	R\$ 9,73	R\$ 749,21
10.3.4.2	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	77,00	R\$ 7,99	R\$ 615,23
10.3.4.3	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	77,00	R\$ 5,86	R\$ 451,22
10.3.4.4	SUDECAP	11.31.10	ACESSÓRIO SAÍDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	77,00	R\$ 13,07	R\$ 1.006,39
10.3.5			CONDULETE				
10.3.5.1	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	20,00	R\$ 30,76	R\$ 615,20
10.3.5.2	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	11,00	R\$ 30,76	R\$ 338,36
10.3.5.3	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	39,00	R\$ 32,81	R\$ 1.279,59
10.3.5.4	SETOP	ED-49097	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	16,00	R\$ 34,86	R\$ 557,76
10.3.5.5	SETOP	ED-49098	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	1,00	R\$ 39,87	R\$ 39,87
10.3.5.6	SETOP	ED-49089	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	11,00	R\$ 37,37	R\$ 411,07
10.3.5.7	SETOP	ED-49107	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	7,00	R\$ 34,88	R\$ 244,16
10.3.5.8	SETOP	ED-49122	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	5,00	R\$ 34,88	R\$ 174,40

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG				
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA				
BDI:		1,2354					
BDI DIFERENCIADO:		1,1528					
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020				
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA
10.3.5.9	SUDECAP	11.17.15	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	86,00	R\$ 7,07	R\$ 608,02
10.3.5.10	CPU	TEL-0024	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	UN	24,00	R\$ 9,01	R\$ 216,24
10.3.6			CABOS ELÉTRICOS				
10.3.6.1	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	20,00	R\$ 22,53	R\$ 450,60
10.3.6.2	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	1.720,00	R\$ 7,28	R\$ 12.521,60
10.3.7			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA E CENTRAL				
10.3.7.1	CPU	ELE-0103	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24Vcc. REF.: SLIM DA LUXPRIME OU EQUIVALENTE.	UN	92,00	R\$ 114,16	R\$ 10.502,72
10.3.7.2	CPU	ELE-0043	CENTRAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE 24Vcc, 1000W, COM BANCO DE BATERIAS. REF.: UNITRON OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$ 559,45	R\$ 1.118,90
10.3.8			QUADRO ELÉTRICO E ACESSÓRIOS				
10.3.8.1	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 12 DISJUNTORES CC PARA TRILHO DIN, DE 10A. REF. SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 3.506,41	R\$ 3.506,41
10.3.8.2	CPU	ELE-0045	QUADRO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA QE-02, COM BARRAMENTO DE COBRE DE 100A E 2 TRILHOS DIN. EM CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR DIM.: 40x40x20CM E 7 DISJUNTORES CC PARA TRILHO DIN, DE 10A. REF. SCHNEIDER OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 2.691,05	R\$ 2.691,05
10.3.9			SERVIÇOS				
10.3.9.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	88,00	R\$ 2,48	R\$ 218,24
10.3.9.2	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	88,00	R\$ 3,45	R\$ 303,60
			SUB-TOTAL ITEM 10.3				R\$ 52.167,97
10.4			ILUMINAÇÃO E TOMADAS				
10.4.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS				
10.4.1.1	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	1.044,00	R\$ 21,10	R\$ 22.028,40
10.4.1.2	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	11,00	R\$ 28,91	R\$ 318,01
10.4.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS				
10.4.2.1	CPU	ELE-0106	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	1.032,00	R\$ 10,49	R\$ 10.825,68
10.4.2.2	CPU	TEL-0016	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	11,00	R\$ 13,49	R\$ 148,39
10.4.3			DUTOS CORRUGADOS (PEAD)				
10.4.3.1	CPU	ELE-0046	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	40,00	R\$ 8,88	R\$ 355,20
10.4.3.2	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	130,00	R\$ 26,56	R\$ 3.452,80

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.4.3.3	CPU	TEL-0018	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 ,CONFORME DETALHE EM PROJETO (ELETRODUTOS ENTERRADOS PARA PISOS COM TRANSITO DE VEÍCULOS)	M	25,00	R\$ 53,13	R\$	1.328,25
10.4.3.4	CPU	TEL-0004	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 ADVERTENCIA LARGURA MINIMA DE 75MM, CONFORME DETALHE EM PROJETO (ELETRODUTOS ENTERRADOS PARA PISOS SEM TRANSITO DE VEÍCULOS)	M	145,00	R\$ 80,52	R\$	11.675,40
10.4.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
10.4.4.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	370,00	R\$ 9,73	R\$	3.600,10
10.4.4.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	36,00	R\$ 12,86	R\$	462,96
10.4.4.3	SUDECAP	11.22.01	RELE FOTOELETRICO 1200VA RM-10 - 120V OU EQUIVALENTE	UN	8,00	R\$ 60,26	R\$	482,08
10.4.4.4	SETOP	ED-49198	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - GARAGEM	UN	21,00	R\$ 353,93	R\$	7.432,53
10.4.4.5	SETOP	ED-49189	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	153,00	R\$ 11,72	R\$	1.793,16
10.4.4.6	SUDECAP	11.31.16	PLACA CEGA PARA CAIXA 4" X 4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	6,00	R\$ 20,20	R\$	121,20
10.4.4.7	SUDECAP	11.31.10	ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	72,00	R\$ 13,07	R\$	941,04
10.4.4.8	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"x2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	285,00	R\$ 7,99	R\$	2.277,15
10.4.4.9	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	85,00	R\$ 7,99	R\$	679,15
10.4.4.10	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 2+2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"x4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	30,00	R\$ 20,20	R\$	606,00
10.4.4.11	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"x2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	370,00	R\$ 5,86	R\$	2.168,20
10.4.4.12	SUDECAP	11.31.14	SUPORTE PARA CAIXA 4"x4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	36,00	R\$ 8,08	R\$	290,88
10.4.4.13	CPU	TEL-0020	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	41,00	R\$ 14,10	R\$	578,10
10.4.4.14	SETOP	ED-49164	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO, METÁLICA, TAMPA ANTIDERRAPANTE, 100 X 100 X 60 CM	UN	4,00	R\$ 68,84	R\$	275,36
10.4.4.15	SETOP	ED-49214	CAIXA DE PASSAGEM 15X15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	5,00	R\$ 34,02	R\$	170,10
10.4.4.16	CPU	ELE-0031	PLACA CEGA PARA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	29,00	R\$ 19,45	R\$	564,05
10.4.5			CONDULETE					
10.4.5.1	SETOP	ED-49070	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	47,00	R\$ 30,76	R\$	1.445,72
10.4.5.2	SETOP	ED-49079	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	251,00	R\$ 28,71	R\$	7.206,21
10.4.5.3	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	34,00	R\$ 30,76	R\$	1.045,84
10.4.5.4	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	47,00	R\$ 30,76	R\$	1.445,72
10.4.5.5	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	211,00	R\$ 32,81	R\$	6.922,91
10.4.5.6	SETOP	ED-49097	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	9,00	R\$ 34,86	R\$	313,74
10.4.5.7	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	1,00	R\$ 37,36	R\$	37,36
10.4.5.8	CPU	ELE-0049	TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	224,00	R\$ 6,49	R\$	1.453,76

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.4.5.9	SUDECAP	11.17.15	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	375,00	R\$ 7,07	R\$	2.651,25
10.4.6			CABOS ELÉTRICOS					
10.4.6.1	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	9.554,00	R\$ 5,21	R\$	49.776,34
10.4.6.2	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 (NBR 13248)	M	1.189,00	R\$ 7,28	R\$	8.655,92
10.4.6.3	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV. (NBR 13248)	M	1.196,00	R\$ 5,77	R\$	6.900,92
10.4.7			TOMADAS ELÉTRICAS E INTERRUPTORES					
10.4.7.1	SUDECAP	11.31.01	MÓDULO DE INTERRUPTOR SIMPLES, 10A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS DA LEGRAND.	UN	221,00	R\$ 20,93	R\$	4.625,53
10.4.7.2	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	67,00	R\$ 21,16	R\$	1.417,72
10.4.7.3	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	63,00	R\$ 25,71	R\$	1.619,73
10.4.8			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS					
10.4.8.1	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	60,00	R\$ 290,07	R\$	17.404,20
10.4.8.2	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	97,00	R\$ 51,86	R\$	5.030,42
10.4.8.3	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	7,00	R\$ 51,86	R\$	363,02
10.4.8.4	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	371,00	R\$ 105,50	R\$	39.140,50
10.4.8.5	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	30,00	R\$ 70,36	R\$	2.110,80
10.4.8.6	SINAPI	100902	LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 10W	UN	314,00	R\$ 32,49	R\$	10.201,86
10.4.8.7	SINAPI	100903	LÂMPADAS DE LED TUBULARES DE 18W	UN	936,00	R\$ 39,59	R\$	37.056,24
10.4.8.8	CPU	ELE-0056	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM 2 LÂMPADAS DE LED, TIPO BULBO, DE 12W INSTALADA NO FORRO. REF.: MOD. PF91-E2E27 DA LUMICENTER OU EQUIVALENTE.	UN	9,00	R\$ 168,01	R\$	1.512,09
10.4.8.9	CPU	ELE-0057	ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 12W. REF.: MOD. OLIVINO DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	14,00	R\$ 203,78	R\$	2.852,92
10.4.8.10	CPU	ELE-0058	ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, DE 12W. REF.: MOD. TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	30,00	R\$ 176,74	R\$	5.302,20
10.4.8.11	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	65,00	R\$ 280,71	R\$	18.246,15
10.4.8.12	CPU	ELE-0060	PROJETOR TIPO ESPETO PARA JARDIM DE LED DE 5W, USO EM ÁREA EXTERNA, ALIMENTAÇÃO EM 127V. REF.: KANDEL OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 120,55	R\$	1.205,50
10.4.8.13	CPU	ELE-0061	LUMINÁRIA TIPO BALIZADOR EMBUTIDA NA PAREDE COM 1 LÂMPADA DE LED, TIPO BULBO, DE 9W. REF.: PIPOPO DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN	19,00	R\$ 184,72	R\$	3.509,68
10.4.8.14	CPU	ELE-0034	SENSOR DE PRESENÇA FIXADO NO TETO ATRAVÉS DE PARAFUSOS, COBERTURA 140m² - 360º E FONTE 127V. REF.: INTELBRÁS OU EQUIVALENTE.	UN	16,00	R\$ 71,37	R\$	1.141,92
10.4.8.15	CPU	ELE-0062	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 17,5 A 20 MM	UN	574,00	R\$ 18,54	R\$	10.641,96
10.4.8.16	CPU	ELE-0063	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	M	861,00	R\$ 4,95	R\$	4.261,95
10.4.8.17	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\$ 150,78	R\$	150,78

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.4.9			SERVIÇOS					
10.4.9.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	589,00	R\$ 2,48	R\$	1.460,72
10.4.9.2	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	589,00	R\$ 3,45	R\$	2.032,05
			SUB-TOTAL ITEM 10.4				R\$	331.717,82
10.5			TOMADAS ESPECÍFICAS					
10.5.1			ELETROCALHAS E CANALETAS DE ALUMÍNIO					
10.5.1.1	CPU	ELE-0112	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 200X100 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO. REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	214,00	R\$ 373,15	R\$	79.854,10
10.5.1.2	CPU	ELE-0075	SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA ELETROCALHA 200X100. REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	214,00	R\$ 15,49	R\$	3.314,86
10.5.1.3	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	934,00	R\$ 88,05	R\$	82.238,70
10.5.1.4	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	302,00	R\$ 33,55	R\$	10.132,10
10.5.1.5	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	183,00	R\$ 33,57	R\$	6.143,31
10.5.1.6	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	60,00	R\$ 78,73	R\$	4.723,80
10.5.1.7	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	128,00	R\$ 12,23	R\$	1.565,44
10.5.1.8	CPU	ELE-0084	ADAPTADOR PARA CANAleta-ELETRODUTO 3x1", EM TERMOPLÁSTICO ABS/PC-V0 NA COR BRANCA, PARA PERFIL DE 25mm. REF: DT 48040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN	33,00	R\$ 51,31	R\$	1.693,23
10.5.1.9	SUDECAP	11.11.19	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO, REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	77,00	R\$ 19,37	R\$	1.491,49
10.5.1.10	SETOP	ED-49446	PERFILADO LISO EM CHAPA DE AÇO , DIMENSÕES 19 X 38 MM	M	43,00	R\$ 38,73	R\$	1.665,39
10.5.1.11	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	934,00	R\$ 46,70	R\$	43.617,80
10.5.1.12	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	33,00	R\$ 76,51	R\$	2.524,83
10.5.1.13	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	356,00	R\$ 30,02	R\$	10.687,12
10.5.2			ELETRODUTOS RÍGIDOS					
10.5.2.1	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	371,00	R\$ 21,10	R\$	7.828,10
10.5.2.2	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	227,00	R\$ 28,91	R\$	6.562,57
10.5.2.3	SETOP	ED-49319	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1 1/4")	M	6,00	R\$ 38,54	R\$	231,24
10.5.2.4	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1 1/2")	M	28,00	R\$ 41,81	R\$	1.170,68

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.5.2.5	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	6,00	R\$ 46,06	R\$	276,36
10.5.3			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
10.5.3.1	CPU	ELE-0106	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25MM (3/4"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	340,00	R\$ 10,49	R\$	3.566,60
10.5.3.2	CPU	TEL-0016	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	3,00	R\$ 13,49	R\$	40,47
10.5.3.3	SETOP	ED-7249	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	11,00	R\$ 13,76	R\$	151,36
10.5.3.4	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	18,00	R\$ 14,18	R\$	255,24
10.5.3.5	SETOP	ED-7250	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	3,00	R\$ 20,56	R\$	61,68
10.5.3.6	SETOP	ED-7251	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	3,00	R\$ 23,63	R\$	70,89
10.5.3.7	SETOP	ED-7252	ELETRODUTO FLEXÍVEL, EM AÇO GALVANIZADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO (2"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	1,00	R\$ 32,17	R\$	32,17
10.5.4			DUTOS CORRUGADOS (PEAD)					
10.5.4.1	CPU	ELE-0046	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	164,00	R\$ 8,88	R\$	1.456,32
10.5.4.2	CPU	TEL-0027	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	20,00	R\$ 10,07	R\$	201,40
10.5.5			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
10.5.5.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	248,00	R\$ 9,73	R\$	2.413,04
10.5.5.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	66,00	R\$ 12,86	R\$	848,76
10.5.5.3	SETOP	ED-49215	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X10CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	2,00	R\$ 37,44	R\$	74,88
10.5.5.4	CPU	ELE-0107	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA CEGA	UN	4,00	R\$ 82,99	R\$	331,96
10.5.5.5	SETOP	ED-49198	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - GARAGEM	UN	10,00	R\$ 353,93	R\$	3.539,30
10.5.5.6	SETOP	ED-49156	CAIXA DE PASSAGEM 35X35X120CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	7,00	R\$ 118,05	R\$	826,35
10.5.5.7	SUDECAP	11.92.46	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	1,00	R\$ 56,03	R\$	56,03
10.5.5.8	SETOP	ED-49190	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	4,00	R\$ 12,06	R\$	48,24
10.5.5.9	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	1,00	R\$ 93,62	R\$	93,62
10.5.5.10	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	5,00	R\$ 119,82	R\$	599,10
10.5.5.11	SETOP	ED-49194	CAIXA 4"x2", EM PVC REFORÇADO ANTICHAMA, PARA PAREDE/FORRO GESSO. REF.: TRAMONTINA OU SIMILAR.	UN	4,00	R\$ 15,06	R\$	60,24
10.5.5.12	SUDECAP	11.31.10	ACESSÓRIO SAIDA FIO D=11MM (1 MOD). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	76,00	R\$ 13,07	R\$	993,32
10.5.5.13	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÃO HORIZONTAL PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	245,00	R\$ 7,99	R\$	1.957,55

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FORTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.5.5.14	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X2". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	R\$ 7,99	R\$ 23,97	
10.5.5.15	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 2+2 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	66,00	R\$ 20,20	R\$ 1.333,20	
10.5.5.16	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	248,00	R\$ 5,86	R\$ 1.453,28	
10.5.5.17	SUDECAP	11.31.14	SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	66,00	R\$ 8,08	R\$ 533,28	
10.5.5.18	CPU	TEL-0020	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	128,00	R\$ 14,10	R\$ 1.804,80	
10.5.5.19	CPU	ELE-0031	PLACA CEGA PARA CAIXA OCTOGONAL 4" X 4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	4,00	R\$ 19,45	R\$ 77,80	
10.5.6			CONDULETE					
10.5.6.1	SETOP	ED-49070	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	9,00	R\$ 30,76	R\$ 276,84	
10.5.6.2	SETOP	ED-49079	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	7,00	R\$ 28,71	R\$ 200,97	
10.5.6.3	SETOP	ED-49121	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	12,00	R\$ 30,76	R\$ 369,12	
10.5.6.4	SETOP	ED-49106	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	13,00	R\$ 30,76	R\$ 399,88	
10.5.6.5	SETOP	ED-49088	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	55,00	R\$ 32,81	R\$ 1.804,55	
10.5.6.6	SETOP	ED-49097	CONDULETE TIPO X EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 3/4"	UN	12,00	R\$ 34,86	R\$ 418,32	
10.5.6.7	SETOP	ED-49122	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	21,00	R\$ 34,88	R\$ 732,48	
10.5.6.8	SETOP	ED-49107	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	15,00	R\$ 34,88	R\$ 523,20	
10.5.6.9	SETOP	ED-49089	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	14,00	R\$ 37,37	R\$ 523,18	
10.5.6.10	CPU	ELE-0049	TAMPA P/ CONDULETE D=3/4" COM FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	13,00	R\$ 6,49	R\$ 84,37	
10.5.6.11	CPU	ELE-0032	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1"	UN	4,00	R\$ 42,77	R\$ 171,08	
10.5.6.12	CPU	ELE-0033	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 1 1/2"	UN	7,00	R\$ 63,36	R\$ 443,52	
10.5.6.13	CPU	ELE-0104	CONDULETE TIPO LB EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D = 2"	UN	3,00	R\$ 84,67	R\$ 254,01	
10.5.6.14	SUDECAP	11.17.15	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=3/4"	UN	95,00	R\$ 7,07	R\$ 671,65	
10.5.6.15	CPU	TEL-0024	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1"	UN	50,00	R\$ 9,01	R\$ 450,50	
10.5.6.16	CPU	TEL-0026	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=1 1/2"	UN	7,00	R\$ 12,23	R\$ 85,61	
10.5.6.17	CPU	ELE-0102	TAMPA CEGA P/ CONDULETE D=2"	UN	3,00	R\$ 14,12	R\$ 42,36	
10.5.7			CABOS ELÉTRICOS					
10.5.7.1	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	19.394,00	R\$ 7,28	R\$ 141.188,32	
10.5.7.2	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	177,00	R\$ 10,38	R\$ 1.837,26	
10.5.7.3	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	433,00	R\$ 16,02	R\$ 6.936,66	
10.5.7.4	CPU	ELE-0085	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	M	42,00	R\$ 6,49	R\$ 272,58	
10.5.7.5	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	95,00	R\$ 17,33	R\$ 1.646,35	

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 RIBEIRÃO DAS NEVES - MG					
ENDEREÇO DA OBRA:			RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA					
BDI:		1,2354						
BDI DIFERENCIADO:		1,1528						
MÊS/PERÍODO DE REFERÊNCIA:			SETOP JANEIRO/2021; SINAPI MARÇO/2021; SUDECAP FEVEREIRO/2021; COLETAS A PARTIR DE MAIO/2020					
ITEM	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA	PREÇO TOTAL DE VENDA	
10.5.7.6	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 16 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	124,00	R\$ 18,67	R\$ 2.315,08	
10.5.7.7	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL , CLASSE 5 , ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 35 MM2, 90°C, 0,6/1KV (NBR 13248)	M	16,00	R\$ 40,93	R\$ 654,88	
10.5.8			TOMADAS ELÉTRICAS E EQUIPAMENTOS					
10.5.8.1	SUDECAP	11.31.11	MÓDULO PULSADOR P/ CAMPAINHA (1 MOD) 10A-250V. REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 15,78	R\$ 78,90	
10.5.8.2	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	884,00	R\$ 25,71	R\$ 22.727,64	
10.5.8.3	CPU	ELE-0055	MÓDULO DE TOMADA (2P+T) PADRÃO BRASILEIRO, 20A-250V, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR VERMELHA. REF: PIAL PLUS DA PIAL LEGRAND OU EQUIVALENTE.	UN	104,00	R\$ 37,64	R\$ 3.914,56	
10.5.8.4	SUDECAP	10.90.86	BOTOEIRA COMANDO MANUAL TIPO LIGA/DESLIGA	UN	1,00	R\$ 73,37	R\$ 73,37	
10.5.8.5	CPU	ELE-0087	TOMADA STECK (2P+T), 20A-250V DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 68,33	R\$ 136,66	
10.5.8.6	CPU	ELE-0064	KIT PORTEIRO ELETRÔNICO COMPOSTO DE UNIDADE EXTERNA E INTERFONE, ALIMENTAÇÃO BIVOLT (127/220VCA), INCLUSIVE PROTETOR METÁLICO EXTERNO ANTIVANDALISMO. REF: MODELO F8NT-AZ01 DA HDL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 303,85	R\$ 303,85	
10.5.8.7	CPU	ELE-0065	AUTOMATIZADOR DA PORTA AUTOMÁTICA. REF.: K-240S DA AUTOMECC OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 12.633,74	R\$ 12.633,74	
10.5.9			QUADROS DE COMANDO					
10.5.9.1	CPU	ELE-0088	QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-2P)	UN	1,00	R\$ 2.237,58	R\$ 2.237,58	
10.5.9.2	CPU	ELE-0089	QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-3P-A)	UN	1,00	R\$ 2.237,58	R\$ 2.237,58	
10.5.9.3	CPU	ELE-0090	QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-3P-B)	UN	1,00	R\$ 2.237,58	R\$ 2.237,58	
10.5.9.4	CPU	ELE-0091	QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-4P-A)	UN	1,00	R\$ 2.237,58	R\$ 2.237,58	
10.5.9.5	CPU	ELE-0092	QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-4P-B)	UN	1,00	R\$ 2.237,58	R\$ 2.237,58	
10.5.9.6	CPU	ELE-0093	QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-5P-A)	UN	1,00	R\$ 2.237,58	R\$ 2.237,58	
10.5.9.7	CPU	ELE-0094	QUADRO DE COMANDO DO VENTILADOR (QC-AC-5P-B)	UN	1,00	R\$ 2.237,58	R\$ 2.237,58	
10.5.10			SERVIÇOS					
10.5.10.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	354,00	R\$ 2,48	R\$ 877,92	
10.5.10.2	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	73,00	R\$ 3,10	R\$ 226,30	
10.5.10.3	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	354,00	R\$ 3,45	R\$ 1.221,30	
10.5.10.4	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	73,00	R\$ 10,53	R\$ 768,69	
10.5.10.5	CPU	TEL-0018	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	111,00	R\$ 53,13	R\$ 5.897,43	
			SUB-TOTAL ITEM 10.5				R\$ 515.452,16	
			TOTAL DO ITEM 10				R\$1.470.397,21	