

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
14.1			ELETRODUTOS RÍGIDOS					
14.1.1	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	230,00	R\$	28,91	R\$ 6.649,30
14.1.2	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	2,00	R\$	46,06	R\$ 92,12
			SUB-TOTAL ITEM 14.1					R\$6.741,42
14.2			ELETRODUTOS FLEXÍVEIS					
14.2.1	CPU	TEL-0016	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.	M	37,00	R\$	13,49	R\$ 499,13
			SUB-TOTAL ITEM 14.2					R\$499,13
14.3			DUTOS CORRUGADOS (PEAD)					
14.3.1	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) , PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	59,00	R\$	26,56	R\$ 1.567,04
14.3.2	CPU	ELE-0046	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	M	19,00	R\$	8,88	R\$ 168,72
14.3.3	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 SEM TRANSITO DE VEÍCULOS)	M	34,00	R\$	80,52	R\$ 2.737,68
14.3.4	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	26,00	R\$	53,13	R\$ 1.381,38
			SUB-TOTAL ITEM 14.3					R\$5.854,82
14.4			CAIXAS DE PASSAGEM E ACESSÓRIOS					
14.4.1	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, RETANGULAR, DIMENSÕES 4 X 2"	UN	5,00	R\$	9,73	R\$ 48,65
14.4.2	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO DE PVC PARA ELETRODUTO FLEXÍVEL, QUADRADA, DIMENSÕES 4 X 4"	UN	61,00	R\$	12,86	R\$ 784,46
14.4.3	SUDECAP	11.31.15	PLACA PARA 1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 2"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$	7,99	R\$ 15,98
14.4.4	SUDECAP	11.31.16	PLACA PARA 1+1 POSIÇÕES HORIZONTAIS PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	49,00	R\$	20,20	R\$ 989,80
14.4.5	SUDECAP	11.31.15	PLACA CEGA PARA CX. 2"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	3,00	R\$	7,99	R\$ 23,97
14.4.6	SUDECAP	11.31.16	PLACA CEGA PARA CX. 4"X4". REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	12,00	R\$	20,20	R\$ 242,40
14.4.7	SUDECAP	11.92.46	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	1,00	R\$	56,03	R\$ 56,03
14.4.8	SETOP	ED-49214	CAIXA DE PASSAGEM 15X15CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	UN	2,00	R\$	34,02	R\$ 68,04
14.4.9	CPU	SEG-0002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM ALÇA DE PUXAMENTO, FORNECIDO COM TUBO DE PVC PERFORADO DN = 150MM PARA DRENO E FUNDO COM BRITA Nº 1 E AREIA. DIMENSÕES 30x30x30CM.	UN	6,00	R\$	272,06	R\$ 1.632,36
14.4.10	CPU	SEG-0003	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR PARA CENTRAL DE INTRUSÃO. CHAPA DE AÇO 20MSG TRATADA. DIMENSÕES 40X40X20CM	UN	1,00	R\$	294,48	R\$ 294,48
14.4.11	CPU	SEG-0004	POSTE RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO, COM INDICE DE PROTEÇÃO IP65, ALTURA DE 3 METROS, COM BASE 20x20CM. FORNECIDO COM 4 CHUMBADORES DE DN 16MM, 300x100MM.	UN	3,00	R\$	705,31	R\$ 2.115,93
14.4.12	CPU	SEG-0005	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DO POSTE, DIMENSÕES 50X50X50CM.	UN	3,00	R\$	84,80	R\$ 254,40

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	FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. DE VENDA		PREÇO TOTAL DE VENDA
14.4.13	SUDECAP	11.31.13	SUPORTE PARA CAIXA 4"X2" (ATÉ 3 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	5,00	R\$	5,86	R\$ 29,30
14.4.14	SUDECAP	11.31.14	SUPORTE PARA CAIXA 4"X4" (ATÉ 6 MÓDULOS). REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE.	UN	61,00	R\$	8,08	R\$ 492,88
14.4.15	CPU	TEL-0020	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.	UN	49,00	R\$	14,10	R\$ 690,90
14.4.16	SUDECAP	11.31.10	MÓDULO COM UM FURO REDONDO PARA SAÍDA DE FIO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS DA PIAL OU SIMILAR..	UN	49,00	R\$	13,07	R\$ 640,43
			SUB-TOTAL ITEM 14.4					R\$8.380,01
14.5			CONDULETE					
14.5.1	SETOP	ED-49071	CONDULETE TIPO C EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	UN	2,00	R\$	34,88	R\$ 69,76
14.5.2	SETOP	ED-49080	CONDULETE TIPO B EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	UN	5,00	R\$	32,38	R\$ 161,90
14.5.3	SETOP	ED-49122	CONDULETE TIPO LL EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	UN	5,00	R\$	34,88	R\$ 174,40
14.5.4	SETOP	ED-49107	CONDULETE TIPO LR EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	UN	10,00	R\$	34,88	R\$ 348,80
14.5.5	SETOP	ED-49089	CONDULETE TIPO T EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	UN	7,00	R\$	37,37	R\$ 261,59
14.5.6	SETOP	ED-49082	CONDULETE TIPO E EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCADO D= 1"	UN	8,00	R\$	53,22	R\$ 425,76
14.5.7	CPU	SEG-0008	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO REDONDO. REF.: WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$	8,89	R\$ 88,90
14.5.8	CPU	TEL-0024	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"	UN	27,00	R\$	9,01	R\$ 243,27
			SUB-TOTAL ITEM 14.5					R\$1.774,38
14.6			CABOS					
14.6.1	CPU	SEG-0016	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR BRANCA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	1.559,00	R\$	18,80	R\$ 29.309,20
14.6.2	CPU	SEG-0009	CABO DE PAR TRANCADO F/UTP BLINDADO, 4 PARES, CATEGORIA 5E, NA COR PRETA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	322,85	R\$	14,01	R\$ 4.523,13
14.6.3	SETOP	ED-48986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 1,5 MM2, 90°C, 0,6/1KV	M	14,00	R\$	3,37	R\$ 47,18
14.6.4	CPU	SEG-0010	CABO HDMI 25 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.	UN	1,00	R\$	456,01	R\$ 456,01
14.6.5	CPU	SEG-0011	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	UN	45,00	R\$	6,34	R\$ 285,30
			SUB-TOTAL ITEM 14.6					R\$34.620,82
14.7			RACK E EQUIPAMENTOS					
14.7.1	CPU	TEL-0010	RACK PADRÃO 19", 44U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVÍVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHOM'S OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$	3.188,59	R\$ 3.188,59
14.7.2	SETOP	ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19". REF.: W0303/00 - WOMER OU EQUIVALENTE.	CJ	1,00	R\$	456,04	R\$ 456,04
14.7.3	SETOP	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19". REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	CJ	4,00	R\$	153,72	R\$ 614,88
14.7.4	SETOP	ED-48361	ANILHA (MARCADOR) PARA IDENTIFICAÇÃO DE CABOS (#6MM2)-500 UN. REF.: HELLERMANN OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$	76,26	R\$ 76,26
14.7.5	SINAPI	98301	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 5E, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$	549,28	R\$ 1.098,56
14.7.6	SINAPI	98302	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$	734,63	R\$ 734,63
14.7.7	CPU	TEL-0013	BANDEJA DESLIZANTE EM AÇO PARA RACK PADRÃO 19", ALTURA 1U. REF. GFORCE OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$	234,75	R\$ 469,50
14.7.8	SETOP	ED-48375	RÉGUA DE TOMADAS PARA RACK 19" DE 8 TOMADAS DE SAÍDA 2P+T-10A. REF.: FORCE LINE OU EQUIVALENTE.	UN	2,00	R\$	85,53	R\$ 171,06

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
14.7.9	CPU	SEG-0015	BANDEJA FIXA EM AÇO PARA RACK PADRÃO 19", ALTURA 1U. REF. GFORCE OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$	145,53	R\$ 145,53
14.7.10	CPU	SEG-0007	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA, 50 UN.	UN	2,00	R\$	112,33	R\$ 224,66
14.7.11	CPU	SEG-0006	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM x 3 METROS, DUPLA FACE.	UN	3,00	R\$	20,42	R\$ 61,26
14.7.12	SUDECAP	11.82.70	IDENTIFICAÇÃO, TESTE E CERTIFICAÇÃO DE GARANTIA DE TRANSMISSÃO DE CABOS LÓGICOS - CATEGORIA 5E.	UN	45,00	R\$	18,53	R\$ 833,85
			SUB-TOTAL ITEM 14.7					R\$8.074,82
			TOTAL DO ITEM 14					R\$65.945,40