

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0001	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE PROTEÇÃO PARA USO INTERNO, TENSÃO MÁXIMA 15 kV, EXATIDÃO 0,6, FATOR TÉRMICO NOMINAL 1,2, CORRENTE PRIMÁRIA NOMINAL 40A, CORRENTE SECUNDÁRIA 5A. REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE.					UN.			R\$ 1.081,28
ENE-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0001	TRANSFORMADOR DE CORRENTE DE PROTEÇÃO PARA USO INTERNO, TENSÃO MÁXIMA 15 kV, EXATIDÃO 0,6, FATOR TÉRMICO NOMINAL 1,2, CORRENTE PRIMÁRIA NOMINAL 40A, CORRENTE SECUNDÁRIA 5A. REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 1.003,00	R\$ 1.003,00
ENE-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,30	R\$ 44,60
ENE-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,84	R\$ 33,68
ENE-0002	DISJUNTOR À VÁCUO DE MÉDIA TENSÃO PARA USO INTERNO, TENSÃO NOMINAL 15kV, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA 600A CORRENTE NOMINAL DE CURTO-CIRCUITO MÍNIMA 12,5kA, CAPACIDADE NOMINAL DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 350MVA. Ref.: VBW - WEG ou equivalente.					UN.			R\$ 17.740,37
ENE-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0002	DISJUNTOR À VÁCUO DE MÉDIA TENSÃO PARA USO INTERNO, TENSÃO NOMINAL 15kV, FREQUÊNCIA NOMINAL 60 HZ, CORRENTE NOMINAL MÍNIMA 600A CORRENTE NOMINAL DE CURTO-CIRCUITO MÍNIMA 12,5kA, CAPACIDADE NOMINAL DE INTERRUPÇÃO DE CURTO-CIRCUITO 350MVA. Ref.: VBW - WEG ou equivalente.	UN	1,00	R\$ 17.681,66	R\$ 17.681,66
ENE-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,30	R\$ 33,45
ENE-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 16,84	R\$ 25,26

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0003	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL DE 500kVA, TENSÃO PRIMÁRIA 13,8kV, TENSÕES SECUNDÁRIAS DE 220/127V, ISOLAMENTO A SECO, REFRIGERAÇÃO NATURAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 00 E BLINDAGEM ELETROSTÁTICA. Ref.: WEG ou equivalente.					UN.			R\$ 39.429,70
ENE-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0003	TRANSFORMADOR TRIFÁSICO, POTÊNCIA NOMINAL DE 500kVA, TENSÃO PRIMÁRIA 13,8kV, TENSÕES SECUNDÁRIAS DE 220/127V, ISOLAMENTO A SECO, REFRIGERAÇÃO NATURAL, GRAU DE PROTEÇÃO IP 00 E BLINDAGEM ELETROSTÁTICA. Ref.: WEG ou equivalente.	UN	1,00	R\$ 39.234,00	R\$ 39.234,00
ENE-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 22,30	R\$ 111,50
ENE-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	R\$ 16,84	R\$ 84,20
ENE-0004	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DE PROTEÇÃO PARA USO INTERNO, TENSÃO MÁXIMA 15 kV, NÍVEL DE ISOLAMENTO 34/95 kV, EXATIDÃO 0,6P150, POTÊNCIA TÉRMICA NOMINAL 1000VA, RELAÇÃO NOMINAL 70:1, GRUPO DE LIGAÇÃO 2, TENSÃO SECUNDÁRIA NOMINAL 127V. Ref.: REHTOM OU EQUIVALENTE.					UN.			R\$ 2.028,28
ENE-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0004	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL DE PROTEÇÃO PARA USO INTERNO, TENSÃO MÁXIMA 15 kV, NÍVEL DE ISOLAMENTO 34/95 kV, EXATIDÃO 0,6P150, POTÊNCIA TÉRMICA NOMINAL 1000VA, RELAÇÃO NOMINAL 70:1, GRUPO DE LIGAÇÃO 2, TENSÃO SECUNDÁRIA NOMINAL 127V. Ref.: REHTOM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 1.950,00	R\$ 1.950,00
ENE-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,30	R\$ 44,60
ENE-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,84	R\$ 33,68

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0005	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR PARA 15KV - 200A, ABERTURA SOB CARGA, COM BASE FUSÍVEL, COM EXTENSÃO E PUNHO DE MANOBRA (USO INTERNO) REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 2.991,38
ENE-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0005	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR PARA 15KV - 200A, ABERTURA SOB CARGA, COM BASE FUSÍVEL, COM EXTENSÃO E PUNHO DE MANOBRA (USO INTERNO) REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 2.913,10	R\$ 2.913,10
ENE-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,30	R\$ 44,60
ENE-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,84	R\$ 33,68
ENE-0006	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, TENSÃO MÁXIMA 15 KV, NÍVEL DE ISOLAMENTO 34/95 KV, EXATIDÃO 0,6P150, POTÊNCIA TÉRMICA NOMINAL 1000VA, RELAÇÃO NOMINAL 70:1, GRUPO DE LIGAÇÃO 2, TENSÃO SECUNDÁRIA NOMINAL 127V. REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 2.311,61
ENE-0006		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0006	TRANSFORMADOR DE POTENCIAL PARA ILUMINAÇÃO E TOMADAS, TENSÃO MÁXIMA 15 KV, NÍVEL DE ISOLAMENTO 34/95 KV, EXATIDÃO 0,6P150, POTÊNCIA TÉRMICA NOMINAL 1000VA, RELAÇÃO NOMINAL 70:1, GRUPO DE LIGAÇÃO 2, TENSÃO SECUNDÁRIA NOMINAL 127V. REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 2.233,33	R\$ 2.233,33
ENE-0006		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,30	R\$ 44,60
ENE-0006		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,84	R\$ 33,68
ENE-0007	MUFLA PARA USO INTERNO, TERMOCONTRÁTEIS, PARA CABO 25/95MM2 ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR. REF.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 189,52
ENE-0007		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0007	MUFLA PARA USO INTERNO, TERMOCONTRÁTEIS, PARA CABO 25/95MM2 ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR. REF.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 169,95	R\$ 169,95

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,30	R\$ 11,15
ENE-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,84	R\$ 8,42
ENE-0008	CAVALETE DE MEDIÇÃO PARA TC E TP PADRÃO CEMIG					UN.			R\$ 1.014,53
ENE-0008		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0008	CAVALETE DE MEDIÇÃO PARA TC E TP PADRÃO CEMIG	UN	1,00	R\$ 983,22	R\$ 983,22
ENE-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 22,30	R\$ 17,84
ENE-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 16,84	R\$ 13,47
ENE-0009	BUCHA DE PASSAGEM INTERNA CLASSE 15KV. REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 354,41
ENE-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0009	BUCHA DE PASSAGEM INTERNA CLASSE 15KV. REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 342,67	R\$ 342,67
ENE-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,30	R\$ 6,69
ENE-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,84	R\$ 5,05
ENE-0010	EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS DE PÓ QUÍMICO SECO DIRETO, CLASSE BC 50KG - 80-BC					UN.			R\$ 450,35
ENE-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0010	EXTINTOR DE INCÊNDIO SOBRE RODAS DE PÓ QUÍMICO SECO DIRETO, CLASSE BC 50KG - 80-BC	UN	1,00	R\$ 414,33	R\$ 414,33
ENE-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 16,32	R\$ 15,50
ENE-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,95	R\$ 21,60	R\$ 20,52
ENE-0011	NO BREAK 127V - 1.000W COM BANCO DE BATERIAS DE AUTONOMIA DE 6 HORAS, COM 4 TOMADAS DE SAÍDA E BYPASS AUTOMÁTICO. REF.: ENGETRON OU EQUIVALENTE.					UN.			R\$ 1.348,32
ENE-0011		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0011	NO BREAK 127V - 1.000W COM BANCO DE BATERIAS DE AUTONOMIA DE 6 HORAS, COM 4 TOMADAS DE SAÍDA E BYPASS AUTOMÁTICO. REF.: ENGETRON OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 1.328,75	R\$ 1.328,75

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - ENTRADA DE ENERGIA**

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,30	R\$ 11,15
ENE-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,84	R\$ 8,42
ENE-0012	MUFLA PARA USO EXTERNO, TERMOCONTRÁTEIS (COM SAIA), PARA CABO 25/95MM2 ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR. REF.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 208,90
ENE-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0012	MUFLA PARA USO EXTERNO, TERMOCONTRÁTEIS (COM SAIA), PARA CABO 25/95MM2 ISOLAÇÃO 15/25KV EM EPR. REF.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 189,33	R\$ 189,33
ENE-0012		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,30	R\$ 11,15
ENE-0012		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,84	R\$ 8,42
ENE-0013	ISOLADOR PEDESTAL 15KV. REF.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 48,15
ENE-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0013	ISOLADOR PEDESTAL 15KV. REF.: PRYSMIAN OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 36,41	R\$ 36,41
ENE-0013		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,30	R\$ 6,69
ENE-0013		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,84	R\$ 5,05
ENE-0014	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A TERCEIROS					UN.			R\$ 37,55
ENE-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0014	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE ADVERTÊNCIA A TERCEIROS.	UM	1,00	R\$ 26,50	R\$ 26,50
ENE-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,09	R\$ 11,05
ENE-0015	FAIXA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO					M			R\$ 1,10
ENE-0015		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0015	FAIXA PLÁSTICA DE SINALIZAÇÃO.	M	1,00	R\$ 0,52	R\$ 0,52
ENE-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	R\$ 22,30	R\$ 0,33
ENE-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,015	R\$ 16,84	R\$ 0,25

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0016	CAIXA ZD PARA PASSAGEM DE CABOS PADRÃO CEMIG, COM TAMPA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ND-5.3 E PEC 11					UN.			R\$ 2.551,34
ENE-0016		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0016	CAIXA ZD PARA PASSAGEM DE CABOS PADRÃO CEMIG, COM TAMPA, CONFORME ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DA ND-5.3 E PEC 11	UN	1,00	R\$ 525,00	R\$ 525,00
ENE-0016		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0026	TAMPA PARA CAIXA ZD CEMIG	UN	1,00	R\$ 1.910,13	R\$ 1.910,13
ENE-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,006	R\$ 435,75	R\$ 2,81
ENE-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 22,09	R\$ 66,27
ENE-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 15,71	R\$ 47,13
ENE-0017	CAIXA PARA RELÉ DE SOBRECORRENTE E RELÉ DE PROTEÇÃO DIRECIONAL. REF.: EVOKIT - SCHNEIDER ELETRIC OU EQUIVALENTE.					UN.			R\$ 5.118,28
ENE-0017		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0017	CAIXA PARA RELÉ DE SOBRECORRENTE E RELÉ DE PROTEÇÃO DIRECIONAL. REF.: EVOKIT - SCHNEIDER ELETRIC OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 5.040,00	R\$ 5.040,00
ENE-0017		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,30	R\$ 44,60
ENE-0017		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,84	R\$ 33,68
ENE-0018	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM²					UN.			R\$ 20,48
ENE-0018		SINAPI	INSUMO	1588	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 50MM²	UN	1,00	8,74	R\$ 8,74
ENE-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,30	R\$ 6,69
ENE-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,84	R\$ 5,05

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0019	BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO COM DIÂMETRO MÍNIMO - BARRAMENTO EM FORMA DE VERGALHÃO - COBRE NU 3/8".					M			R\$ 70,40
ENE-0019		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0018	BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO COM DIÂMETRO MÍNIMO - BARRAMENTO EM FORMA DE VERGALHÃO - COBRE NU 3/8".	M	1,02	R\$ 59,70	R\$ 60,89
ENE-0019		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,30	R\$ 4,46
ENE-0019		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,84	R\$ 5,05
ENE-0020	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25 MM2, BLINDADO, ISOLAÇÃO 8,7/15 KV EPR, COBERTURA EM PVC.					M			R\$ 55,91
ENE-0020		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0027	CABO DE COBRE UNIPOLAR 25 MM2, BLINDADO, ISOLAÇÃO 8,7/15 KV EPR, COBERTURA EM PVC.	M	1,02	R\$ 50,24	R\$ 51,24
ENE-0020		SETOP	INSUMO	MATED-12522	FITA ISOLANTE ANTI- CHAMA	M	0,045	R\$ 0,34	R\$ 0,02
ENE-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,098	R\$ 22,30	R\$ 2,18
ENE-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,147	R\$ 16,84	R\$ 2,47
ENE-0021	PLATAFORMA BASCULANTE DE METAL, DE 500X500 MM PARA SUPORTAR PESO DE ATÉ 200 DAN.					UN.			R\$ 366,71
ENE-0021		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0019	PLATAFORMA BASCULANTE DE METAL, DE 500X500 MM PARA SUPORTAR PESO DE ATÉ 200 DAN.	UN	1,00	R\$ 308,00	R\$ 308,00
ENE-0021		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,30	R\$ 33,45
ENE-0021		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 16,84	R\$ 25,26

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0023	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-SE, COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 50A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 30KA 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 UNIFILAR.					UN.			R\$ 1.580,32
ENE-0023		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0021	PAINEL ELÉTRICO, FABRICADO EM CHAPA DE AÇO 12 MSG NA ESTRUTURA E 14 MSG NO FECHAMENTO, IDENTIFICAÇÃO QDC-SE, COM BARRAMENTO DE COBRE PARA CORRENTE DE 50A, NÍVEL DE CURTO CIRCUITO (ICC) IGUAL OU SUPERIOR A 30KA 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 UNIFILAR.	UN	1,00	R\$ 1.345,48	R\$ 1.345,48
ENE-0023		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 22,30	R\$ 133,80
ENE-0023		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 16,84	R\$ 101,04
ENE-0024	CHAVE SECCIONADORA DE ABERTURA TRIPOLAR PARA 15KV - 200A, ABERTURA SOB CARGA, COM EXTENSÃO E PUNHO DE MANOBRA (USO INTERNO), SEM BASE FÚSIVEL. REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE.					UN.			R\$ 2.259,11
ENE-0024		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0022	CHAVE SECCIONADORA DE ABERTURA TRIPOLAR PARA 15KV - 200A, ABERTURA SOB CARGA, COM EXTENSÃO E PUNHO DE MANOBRA (USO INTERNO), SEM BASE FÚSIVEL. REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 2.180,83	R\$ 2.180,83
ENE-0024		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,30	R\$ 44,60
ENE-0024		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 16,84	R\$ 33,68



<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0025	FUSÍVEL ELO 15 KV - 40A - TIPO K REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 20,98
ENE-0025		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0023	FUSÍVEL ELO 15 KV - 40A - TIPO K REF.: REHTOM OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 9,24	R\$ 9,24
ENE-0025		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,30	R\$ 6,69
ENE-0025		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 16,84	R\$ 5,05
ENE-0026	RELÉ DE PROTEÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO. REF.: RELÉ PEXTRON URPE 6104					UN.			R\$ 5.117,04
ENE-0026		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0024	RELÉ DE PROTEÇÃO CONFORME ESPECIFICAÇÃO EM PROJETO. REF.: RELÉ PEXTRON URPE 6104	UN	1,00	R\$ 5.058,33	R\$ 5.058,33
ENE-0026		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,30	R\$ 33,45
ENE-0026		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 16,84	R\$ 25,26
ENE-0027	SUPORTE PARA TRÊS MUFLAS; USO INTERNO; PINTURA ANTICORROSIVA; CONSTRUÍDO COM CANTONEIRAS "L" DE AÇO DE 38,1 X 38,1 X 4,8 MM (1 1/2' X 1 1/2' X 3/16'), COMPRIMENTO 1,40M.					UN.			R\$ 152,92
ENE-0027		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0025	SUPORTE PARA TRÊS MUFLAS; USO INTERNO; PINTURA ANTICORROSIVA; CONSTRUÍDO COM CANTONEIRAS "L" DE AÇO DE 38,1 X 38,1 X 4,8 MM (1 1/2' X 1 1/2' X 3/16'), COMPRIMENTO 1,40M.	UN	1,00	R\$ 94,21	R\$ 94,21
ENE-0027		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,30	R\$ 33,45
ENE-0027		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 16,84	R\$ 25,26

<b>OBJETO:</b>	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								
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
CÓDIGO DA CPU	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO/ITEM	FONTE	TIPO DE FONTE	CÓDIGO DA FONTE	DESCRIÇÃO DO INSUMO/ COMPOSIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. CUSTO	PREÇO TOTAL CUSTO
ENE-0028	PAR DE LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA PARA PROTEÇÃO PESSOAL CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS - CLASSE 2 (20 kV). REF.: ORION OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 423,40
ENE-0028		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0028	PAR DE LUVAS ISOLANTES DE BORRACHA PARA PROTEÇÃO PESSOAL CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS - CLASSE 2 (20 kV). REF.: ORION OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 422,89	R\$ 422,89
ENE-0028		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 16,84	R\$ 0,51
ENE-0029	CAIXA DE MADEIRA TIPO PORTA-LUVAS PARA ABRIGO DE LUVAS ISOLANTES - DIMENSÕES 470 x 210 x 210mm (A x L x P)					UN.			R\$ 57,34
ENE-0029		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0029	CAIXA DE MADEIRA TIPO PORTA-LUVAS PARA ABRIGO DE LUVAS ISOLANTES - DIMENSÕES 470 x 210 x 210mm (A x L x P)	UN	1,00	R\$ 48,92	R\$ 48,92
ENE-0029		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,84	R\$ 8,42
ENE-0030	TAPETE ISOLANTE CLASSE 2 - 20kV. DIMENSÕES :1000x914mm					UN.			R\$ 258,42
ENE-0030		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ENE-0030	TAPETE ISOLANTE CLASSE 2 - 20kV. DIMENSÕES :1000x914mm	UN	1,00	R\$ 250,00	R\$ 250,00
ENE-0030		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 16,84	R\$ 8,42