

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E AFINS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA

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
HID-0001	CALHA/CANALETA EM CONCRETO COM GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO, QUADRICULADA, LARGURA=20CM, PARA ÁGUA PLUVIAL.					M			R\$ 178,48
HID-0001		SINAPI	INSUMO	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 20 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	1,00	R\$ 33,85	R\$ 33,85
HID-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0001	GRELHA E PORTA GRELHA EM FERRO FUNDIDO QUADRICULADA L20CM	M	1,00	R\$ 117,67	R\$ 117,67
HID-0001		SETOP	INSUMO	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,0017	R\$ 107,40	R\$ 0,18
HID-0001		SETOP	INSUMO	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	0,02	R\$ 0,74	R\$ 0,01
HID-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M³	0,02	R\$ 67,39	R\$ 1,06
HID-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,36	R\$ 27,10	R\$ 9,76
HID-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 19,94	R\$ 15,95
HID-0002	GRELHA TIPO SEKAPISO SP-80- 8CM OU SIMILAR.					M			R\$ 246,67
HID-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0002	GRELHA SECA-PISO SP 80 - 8 CM SEKA PISO OU SIMILAR	M	1,00	R\$ 215,07	R\$ 215,07
HID-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48302	ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,01	R\$ 625,27	R\$ 3,38
HID-0002		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 27,10	R\$ 16,26
HID-0002		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 19,94	R\$ 11,96
HID-0003	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 3/4"					UN			R\$ 79,40
HID-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0003	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL)-Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 40,61	R\$ 40,61
HID-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 19,82	R\$ 19,82
HID-0003		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 21,45	R\$ 9,83
HID-0003		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 19,94	R\$ 9,14
HID-0004	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1"					UN			R\$ 115,86
HID-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0005	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø 1"	UN.	1,00	R\$ 72,69	R\$ 72,69
HID-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 19,82	R\$ 19,82
HID-0004		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 21,45	R\$ 12,10
HID-0004		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,56	R\$ 19,94	R\$ 11,25
HID-0005	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1.1/2"					UN			R\$ 270,89
HID-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0006	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø 1.1/2"	UN.	1,00	R\$ 105,23	R\$ 105,23
HID-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0007	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 131,57	R\$ 131,57
HID-0005		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,57	R\$ 0,23	R\$ 0,36
HID-0005		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 21,45	R\$ 17,48
HID-0005		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,81	R\$ 19,94	R\$ 16,25
HID-0006	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO -Ø 3/4"					UN			R\$ 65,00
HID-0006		SINAPI	INSUMO	6016	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO - Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 47,96	R\$ 47,96
HID-0006		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,79	R\$ 0,23	R\$ 0,18
HID-0006		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 21,45	R\$ 8,74
HID-0006		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 19,94	R\$ 8,12
HID-0007	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO -Ø 1"					UN			R\$ 96,17
HID-0007		SINAPI	INSUMO	6019	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO - Ø 1"	UN.	1,00	R\$ 75,70	R\$ 75,70
HID-0007		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,01	R\$ 0,23	R\$ 0,23
HID-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 21,45	R\$ 10,49
HID-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 19,94	R\$ 9,75
HID-0008	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO -Ø 1.1/2"					UN			R\$ 155,91
HID-0008		SINAPI	INSUMO	6010	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO - Ø 1.1/2"	UN.	1,00	R\$ 130,25	R\$ 130,25
HID-0008		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	1,57	R\$ 0,23	R\$ 0,36
HID-0008		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 21,45	R\$ 13,11
HID-0008		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,61	R\$ 19,94	R\$ 12,19
HID-0009	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø ½"					UN			R\$ 83,74
HID-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0008	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) -Ø ½"	UN.	1,00	R\$ 44,83	R\$ 44,83
HID-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 19,82	R\$ 19,82
HID-0009		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,63	R\$ 0,19	R\$ 0,12
HID-0009		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 21,45	R\$ 9,83
HID-0009		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 19,94	R\$ 9,14
HID-0010	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL) INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 3/4"					UN			R\$ 72,94
HID-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0009	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL, (PARA TUBO SOLDÁVEL)-Ø 3/4"	UN.	1,00	R\$ 34,00	R\$ 34,00
HID-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0004	ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS, VOLANTE EM CRUZETA (REF.:DECA LINHA IZY PLUS OU EQUIVALENTE)-Ø 1/2" OU 3/4" OU 1"	UN.	1,00	R\$ 19,82	R\$ 19,82
HID-0010		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,79	R\$ 0,19	R\$ 0,15
HID-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 21,45	R\$ 9,83
HID-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,46	R\$ 19,94	R\$ 9,14
HID-0013	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194 , FABRIMAR OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 224,02
HID-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0012	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO CROMADA REF. 1194 , FABRIMAR OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 208,24	R\$ 208,24
HID-0013		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,03	R\$ 0,19	R\$ 0,01
HID-0013		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 21,45	R\$ 7,08
HID-0013		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 26,33	R\$ 8,69
HID-0014	TORNEIRA PARA TANQUE E JARDIM EM METAL, CROMADO, 1/2"					UN			R\$ 126,23
HID-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0013	TORNEIRA PARA TANQUE E JARDIM EM METAL, CROMADO, 1/2"	UN	1,00	R\$ 115,31	R\$ 115,31
HID-0014		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	0,28	R\$ 0,19	R\$ 0,05
HID-0014		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 21,45	R\$ 3,15

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E AFINS

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA

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
HID-0014		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 26,33	R\$ 7,72
HID-0015	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO					UN			R\$ 256,08
HID-0015		COTAÇÃO	INSUMO	COT-HID-0014	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA E ACABAMENTO	UN	1,00	R\$ 241,74	R\$ 241,74
HID-0015		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 21,45	R\$ 6,44
HID-0015		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 26,33	R\$ 7,90
HID-0016	INSTALAÇÃO PARA BEBEDOURO DE ÁGUA.					UN			R\$ 128,11
HID-0016		SETOP	INSUMO	MATED-11624	FITA DE VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS (LARGURA: 12 MM)	M	15,00	R\$ 0,23	R\$ 3,45
HID-0016		SETOP	INSUMO	MATED-11725	ENGATE FLEXÍVEL DE PVC PARA ENTRADA DE ÁGUA (COMPRIMENTO: 30CM/ DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2")	UN	1,00	R\$ 5,20	R\$ 5,20
HID-0016		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 21,45	R\$ 53,63
HID-0016		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 26,33	R\$ 65,83
HID-0017	INSTALAÇÃO PARA PURIFICADORES DE ÁGUA					UN			R\$ 23,90
HID-0017		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 21,45	R\$ 10,73
HID-0017		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 26,33	R\$ 13,17
HID-0018	PONTO/TAMPÃO PARA DUCHA HIGIÊNICA.					UN			R\$ 8,39
HID-0018		SINAPI	INSUMO	1191	CAP PVC, SOLDÁVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN.	1,00	R\$ 1,28	R\$ 1,28
HID-0018		SINAPI	INSUMO	122	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN.	0,01	R\$ 57,70	R\$ 0,52
HID-0018		SINAPI	INSUMO	20083	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN.	0,01	R\$ 65,38	R\$ 0,72
HID-0018		SINAPI	INSUMO	38383	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN.	0,06	R\$ 2,27	R\$ 0,14
HID-0018		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 21,45	R\$ 2,57
HID-0018		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 26,33	R\$ 3,16

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0001	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: ELECON OU SIMILAR.								
ELE-0001.1	A) Ø 3/4"					M			R\$ 26,10
ELE-0001.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0001	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: ELECON OU SIMILAR. A) Ø 3/4"	UN.	1,10	R\$ 11,60	R\$ 12,76
ELE-0001.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0001.1	CONECTOR SEALTUBO 3/4"	M	1,00	R\$ 7,79	R\$ 7,79
ELE-0001.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,48	R\$ 2,50
ELE-0001.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 27,47	R\$ 3,05
ELE-0001	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: ELECON OU SIMILAR.								
ELE-0001.2	B) Ø 1"					M			R\$ 32,94
ELE-0001.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0002	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: ELECON OU SIMILAR. B) Ø 1"	M	1,10	R\$ 12,99	R\$ 14,29
ELE-0001.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0002.1	CONECTOR SEALTUBO 1"	UN.	1,00	R\$ 13,10	R\$ 13,10
ELE-0001.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,48	R\$ 2,50
ELE-0001.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 27,47	R\$ 3,05
ELE-0002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR.								
ELE-0002.1	C) Ø 1.1/4"					M			R\$ 12,11
ELE-0002.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0003	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR. C) Ø 1.1/4"	M	1,00	R\$ 4,08	R\$ 4,08
ELE-0002.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 22,48	R\$ 1,51
ELE-0002.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 27,47	R\$ 1,84
ELE-0002.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,50	R\$ 9,36	R\$ 4,68
ELE-0002	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR.								
ELE-0002.2	D) Ø 1.1/2"					M			R\$ 14,16
ELE-0002.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0004	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR. D) Ø 1.1/2"	M	1,10	R\$ 5,57	R\$ 6,13
ELE-0002.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 22,48	R\$ 1,51
ELE-0002.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 27,47	R\$ 1,84
ELE-0002.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	M	0,50	R\$ 9,36	R\$ 4,68
ELE-0003	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO TIPO RÍGIDO, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, FORNECIDO EM PEÇAS DE 3M DE COMPRIMENTO. AÇO GALVANIZADO. COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES (LUVAS, BUCHAS, ARRUELAS, BRAÇADEIRAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CURVAS, ETC.), NOS SEGUINTES DIÂMETROS:								
ELE-0003.1	A) Ø 3/4"					M			R\$ 35,46
ELE-0003.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0005	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO TIPO RÍGIDO, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, FORNECIDO EM PEÇAS DE 3M DE COMPRIMENTO. AÇO GALVANIZADO. COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES (LUVAS, BUCHAS, ARRUELAS, BRAÇADEIRAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CURVAS, ETC.), NOS SEGUINTES DIÂMETROS: A) Ø 3/4"	M	1,10	R\$ 27,19	R\$ 29,91
ELE-0003.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,48	R\$ 2,50
ELE-0003.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 27,47	R\$ 3,05

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0003	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO TIPO RÍGIDO, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, FORNECIDO EM PEÇAS DE 3M DE COMPRIMENTO. AÇO GALVANIZADO. COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES (LUVAS, BUCHAS, ARRUELAS, BRAÇADEIRAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CURVAS, ETC.), NOS SEGUINTE DIÂMETROS:								
ELE-0003.2	B) Ø 1"					M			R\$ 42,05
ELE-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0006	ELETRODUTO DE AÇO CARBONO TIPO RÍGIDO, COM ROSCA NAS EXTREMIDADES, FORNECIDO EM PEÇAS DE 3M DE COMPRIMENTO. AÇO GALVANIZADO. COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES (LUVAS, BUCHAS, ARRUELAS, BRAÇADEIRAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CURVAS, ETC.), NOS SEGUINTE DIÂMETROS: B) Ø 1"	M	1,10	R\$ 33,18	R\$ 36,50
ELE-0003		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,48	R\$ 2,50
ELE-0003		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 27,47	R\$ 3,05
ELE-0004	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – PEAD, CONFORME NORMA NBR 15715 COR PRETA, SEÇÃO CIRCULAR, CORRUGADO HELICOIDAL, FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL, COM FIO GUIA DE AÇO REVESTIDO EM PVC, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES (LUVAS, BUCHAS, ARRUELAS, BRAÇADEIRAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CURVAS, ETC.), NOS SEGUINTE DIÂMETROS:								
ELE-0004.1	A) Ø 3/4"					M			R\$ 17,24
ELE-0004.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0007	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – PEAD, CONFORME NORMA NBR 15715 COR PRETA, SEÇÃO CIRCULAR, CORRUGADO HELICOIDAL, FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL, COM FIO GUIA DE AÇO REVESTIDO EM PVC, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES (LUVAS, BUCHAS, ARRUELAS, BRAÇADEIRAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CURVAS, ETC.), NOS SEGUINTE DIÂMETROS: A) Ø 3/4"	M	1,10	R\$ 2,05	R\$ 2,26
ELE-0004.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 22,48	R\$ 6,74
ELE-0004.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 27,47	R\$ 8,24
ELE-0004	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – PEAD, CONFORME NORMA NBR 15715 COR PRETA, SEÇÃO CIRCULAR, CORRUGADO HELICOIDAL, FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL, COM FIO GUIA DE AÇO REVESTIDO EM PVC, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES (LUVAS, BUCHAS, ARRUELAS, BRAÇADEIRAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CURVAS, ETC.), NOS SEGUINTE DIÂMETROS:								
ELE-0004.2	B) Ø 1"					M			R\$ 23,59
ELE-0004.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0008	ELETRODUTO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE – PEAD, CONFORME NORMA NBR 15715 COR PRETA, SEÇÃO CIRCULAR, CORRUGADO HELICOIDAL, FLEXÍVEL, IMPERMEÁVEL, COM FIO GUIA DE AÇO REVESTIDO EM PVC, COM ACESSÓRIOS E CONEXÕES (LUVAS, BUCHAS, ARRUELAS, BRAÇADEIRAS, SUPORTES, FIXAÇÕES, CURVAS, ETC.), NOS SEGUINTE DIÂMETROS: B) Ø 1"	M	1,10	R\$ 3,28	R\$ 3,61
ELE-0004.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 22,48	R\$ 8,99
ELE-0004.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 27,47	R\$ 10,99
ELE-0005	CONDULETE EM ALUMÍNIO FUNDIDO, MÚLTIPLO TIPO X, COM SAÍDAS COM ROSCA, FORNECIDO COM TAMPA, COM TAMPÕES PLÁSTICOS PARA FECHAMENTO DAS SAÍDAS NÃO UTILIZADAS.								
ELE-0005.1	F) Ø 3"					UN			R\$ 184,33
ELE-0005		SINAPI	INSUMO	2583	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN.	1,00	R\$ 169,73	R\$ 169,73
ELE-0005.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	11950	COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN.	2,00	R\$ 0,24	R\$ 0,48
ELE-0005.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,18	R\$ 22,48	R\$ 4,05
ELE-0005.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 27,47	R\$ 10,07
ELE-0006	CANALETA EM PVC, COR BRANCA, ANTICHAMA, BARRA DE 2,0M, COM TAMPA, ACESSÓRIOS E CONEXÕES (EMENDAS, LUVAS, DERIVAÇÕES, COTOVELO, CURVAS, ACABAMENTOS, SUPORTES, FIXAÇÕES, PARAFUSOS, BUCHAS, ETC.), REF. DUTOPLAST OU SIMILAR, NAS SEGUINTE DIMENSÕES:								

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0006.1	A) 20X10MM, SEM DIVISÃO INTERNA					M			R\$ 16,11
ELE-0006.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0009	CANALETA EM PVC, COR BRANCA, ANTICHAMA, BARRA DE 2,0M, COM TAMPA, ACESSÓRIOS E CONEXÕES (EMENDAS, LUVAS, DERIVAÇÕES, COTOVELO, CURVAS, ACABAMENTOS, SUPORTES, FIXAÇÕES, PARAFUSOS, BUCHAS, ETC.), REF. LINHA X DA LEGRAND, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: A) 20X10MM, SEM DIVISÃO INTERNA	M	1,30	R\$ 5,86	R\$ 7,62
ELE-0006.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,48	R\$ 3,82
ELE-0006.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 27,47	R\$ 4,67
ELE-0006	CANALETA EM PVC, COR BRANCA, ANTICHAMA, BARRA DE 2,0M, COM TAMPA, ACESSÓRIOS E CONEXÕES (EMENDAS, LUVAS, DERIVAÇÕES, COTOVELO, CURVAS, ACABAMENTOS, SUPORTES, FIXAÇÕES, PARAFUSOS, BUCHAS, ETC.), REF. DUTOPLAST OU SIMILAR, NAS SEGUINTE DIMENSÕES:								
ELE-0006.2	B) 50X20MM, COM DIVISÃO INTERNA					M			R\$ 40,48
ELE-0006.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0010	CANALETA EM PVC, COR BRANCA, ANTICHAMA, BARRA DE 2,0M, COM TAMPA, ACESSÓRIOS E CONEXÕES (EMENDAS, LUVAS, DERIVAÇÕES, COTOVELO, CURVAS, ACABAMENTOS, SUPORTES, FIXAÇÕES, PARAFUSOS, BUCHAS, ETC.), REF. LINHA X DA LEGRAND, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: B) 50X20MM, COM DIVISÃO INTERNA	M	1,40	R\$ 22,85	R\$ 31,99
ELE-0006.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,48	R\$ 3,82
ELE-0006.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 27,47	R\$ 4,67
ELE-0006	CANALETA EM PVC, COR BRANCA, ANTICHAMA, BARRA DE 2,0M, COM TAMPA, ACESSÓRIOS E CONEXÕES (EMENDAS, LUVAS, DERIVAÇÕES, COTOVELO, CURVAS, ACABAMENTOS, SUPORTES, FIXAÇÕES, PARAFUSOS, BUCHAS, ETC.), REF. DUTOPLAST OU SIMILAR, NAS SEGUINTE DIMENSÕES:								
ELE-0006.3	C) 110X20MM, COM DIVISÃO INTERNA					M			R\$ 95,76
ELE-0006.3		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0011	CANALETA EM PVC, COR BRANCA, ANTICHAMA, BARRA DE 2,0M, COM TAMPA, ACESSÓRIOS E CONEXÕES (EMENDAS, LUVAS, DERIVAÇÕES, COTOVELO, CURVAS, ACABAMENTOS, SUPORTES, FIXAÇÕES, PARAFUSOS, BUCHAS, ETC.), REF. LINHA X DA LEGRAND, NAS SEGUINTE DIMENSÕES: C) 110X20MM, COM DIVISÃO INTERNA	M	1,30	R\$ 67,13	R\$ 87,27
ELE-0006.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,48	R\$ 3,82
ELE-0006.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 27,47	R\$ 4,67
ELE-0007	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.								
ELE-0007.1	A) 73X25MM. REF.: DT12241.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR					M			R\$ 120,70
ELE-0007.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0012	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. A) 73X25MM. REF.: DT12241.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	M	1,10	R\$ 105,18	R\$ 115,70
ELE-0007.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0007.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0007	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO.								
ELE-0007.2	B) 73X45MM. REF.: DT14441.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR					M			R\$ 165,90
ELE-0007.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0013	CANALETA DUPLA TIPO "D", EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO, BARRA DE 3 METROS. COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE ELEMENTOS DE FIXAÇÃO. B) 73X45MM. REF.: DT14441.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	UN.	1,00	R\$ 160,90	R\$ 160,90
ELE-0007.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0007.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0008	TAMPA PLANA LISA PARA CANALETA, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 73MM, BARRA DE 3,0 METROS. REF.: DT15140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR					M			R\$ 63,13
ELE-0008		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0014	TAMPA PLANA LISA PARA CANALETA, EM PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 73MM, BARRA DE 3,0 METROS. REF.: DT15140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR	UN.	1,00	R\$ 58,13	R\$ 58,13

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0008		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0008		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0009	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0 DE 30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. PARA DUTO DE 25 E 45MM DE ALTURA. REF.: DT38040.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 66,56
ELE-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0015	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DT38040.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 62,56	R\$ 62,56
ELE-0009		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0009		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0010	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0 DE 30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. PARA DUTO DE 25MM DE ALTURA REF.: DT38240.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 191,27
ELE-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0016	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0 DE 30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. PARA DUTO DE 25MM DE ALTURA REF.: DT38240.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 187,27	R\$ 187,27
ELE-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0011	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA, PLANA LISA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, RAI0 DE 30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO DIVISOR. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 115,17
ELE-0011		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0017	CURVA VERTICAL EXTERNA, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, R=30MM, LARGURA DE 73MM, COM UM SEPTO. PARA DUTO DE 45MM DE ALTURA. REF: DT 38440.30 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 111,17	R\$ 111,17
ELE-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0012	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, NAS DIMENSÕES:								
ELE-0012.1	A) 25X73MM. REF.: DT49140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 12,22
ELE-0012.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0018	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, NAS DIMENSÕES: A) 25X73MM. REF.: DT49140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 8,22	R\$ 8,22
ELE-0012.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0012.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0012	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, NAS DIMENSÕES:								
ELE-0012.2	B) 45X73MM. REF.: DT49540.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 13,63
ELE-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0019	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, NAS DIMENSÕES: B) 45X73MM. REF.: DT49540.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 9,63	R\$ 9,63
ELE-0012		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0012		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0013	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, PARA TRÊS POSTOS MODULARES DE TOMADA OU INTERRUPTOR, COMPATIVEL COM A LINHA PIAL PLUS DA LEGRAND, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF.: DT64440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 48,19
ELE-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0020	PORTA EQUIPAMENTOS PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, PARA TRÊS POSTOS MODULARES DE TOMADA OU INTERRUPTOR, COMPATIVEL COM A LINHA PIAL PLUS DA LEGRAND, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA. REF.: DT64440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 44,19	R\$ 44,19
ELE-0013		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0013		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0014	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, NOS SEGUINTE TIPOS:								
ELE-0014.1	A) 3X1" (25X73MM) . REF.: DT47640.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 99,71

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA									
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
ELE-0014.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0021	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, NOS SEGUINTE TIPOS: A) 3X1" (25X73MM) . REF.: DT47640.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 95,71	R\$ 95,71
ELE-0014.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0014.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0014	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, NOS SEGUINTE TIPOS:								
ELE-0014.2	B) 2X1" (45X73MM) . REF.: DT47840.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 78,90
ELE-0014.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0022	ADAPTADOR CANALETA – ELETRODUTO, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO, NOS SEGUINTE TIPOS: B) 2X1" (45X73MM) . REF.: DT47840.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 74,90	R\$ 74,90
ELE-0014.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0014.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0015	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 112,98
ELE-0015		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0023	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 25X73MM. REF.: DT52240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 108,98	R\$ 108,98
ELE-0015		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0015		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0016	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 45X73MM. REF.: DT53240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 130,45
ELE-0016		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0024	CAIXA DE DERIVAÇÃO TIPO X, BASE EM ALUMÍNIO INJETADO E TAMPA EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, PARA CANALETA DE ALUMÍNIO DE 45X73MM. REF.: DT53240.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 126,45	R\$ 126,45
ELE-0016		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0016		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0017	CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, BARRA DE 1,5METROS COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE TAMPA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS. DIMENSÕES: 53X14MM. REF.: DS19040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					M			R\$ 92,51
ELE-0017		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0025	CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO EXTRUDADO, BARRA DE 1,5METROS COM DUAS VIAS PARA PASSAGEM DE CABOS, COR BRANCO, INCLUSIVE TAMPA, ELEMENTOS DE FIXAÇÃO E ACESSÓRIOS. DIMENSÕES: 53X14MM. REF.: DS19040.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 87,51	R\$ 87,51
ELE-0017		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0017		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0018	ADAPTADOR DE PORTA EQUIPAMENTOS STANDARD NA CANALETA SLIM, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA. REF.: DS19140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 25,10
ELE-0018		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0026	ADAPTADOR DE PORTA EQUIPAMENTOS STANDARD NA CANALETA SLIM, FABRICADA EM TERMOPLÁSTICO ABS, NA COR BRANCA. REF.: DS19140.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 21,10	R\$ 21,10
ELE-0018		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0018		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0019	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO SLIM, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 53X14MM. REF.: DS19545.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 14,27
ELE-0019		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0027	TAMPA TERMINAL PARA FECHAMENTO DE CANALETA DE ALUMÍNIO SLIM, EM PLÁSTICO ABS NA COR BRANCA, DIMENSÕES 53X14MM. REF.: DS19545.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 10,27	R\$ 10,27
ELE-0019		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0019		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0020	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 53,23

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0020		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0028	CURVA VERTICAL INTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19440.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 49,23	R\$ 49,23
ELE-0020		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0020		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0021	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19340.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.					UN			R\$ 43,85
ELE-0021		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0029	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA CANALETA SLIM, EM ALUMÍNIO ANODIZADO PINTADO NA COR BRANCA, LARGURA DE 53MM, COM UM SEPTO DIVISOR. REF.: DS19340.00 DA DUTOTEC OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 39,85	R\$ 39,85
ELE-0021		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0021		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0022	CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:								
ELE-0022.1	A) #2,5MM²				CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:	M			R\$ 7,33
ELE-0022.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0030	CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:	M	1,00	R\$ 2,33	R\$ 2,33
ELE-0022.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0022.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0022	CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:								
ELE-0022.2	B) #4,0MM²				CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:	M			R\$ 8,59
ELE-0022.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0031	CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:	M	1,00	R\$ 3,59	R\$ 3,59
ELE-0022.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0022.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0022	CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:								
ELE-0022.3	C) #6,0MM²				CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:	M			R\$ 10,21
ELE-0022.3		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0032	CABO CONDUTOR DE COBRE, FLEXÍVEL CLASSE 5, ISOLAÇÃO EM PVC PARA 450/750 V, TEMPERATURA NO CONDUTOR DE 70º C EM SERVIÇO CONTÍNUO, NÃO PROPAGANTE DE CHAMA, LIVRE DE HALOGENÍO E COM BAIXA EMISSÃO DE FUMAÇA E GASES TÓXICOS (LSZH/ATOX), CONFORME NORMAS NBR 13248 E NBR NM 280. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE SEÇÕES:	M	1,00	R\$ 5,21	R\$ 5,21
ELE-0022.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0022.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0023	CABO PP 500V, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:								
ELE-0023.1	A) 3X1,5MM2					M			R\$ 10,06
ELE-0023.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0033	CABO PP 500V, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) 3x1,5mm²	M	1,00	R\$ 5,06	R\$ 5,06
ELE-0023.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0023.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0023	CABO PP 500V, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:								
ELE-0023.2	B) 3X2,5MM2					M			R\$ 13,25
ELE-0023.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0034	CABO PP 500V, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) 3x2,50MM2	M	1,00	R\$ 8,25	R\$ 8,25

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0023.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0023.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0023	CABO PP 500V, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:								
ELE-0023.3	C) 3X4MM2					M			R\$ 17,97
ELE-0023.3		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0035	CABO PP 500V, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: B) 3X4MM2	M	1,00	R\$ 12,97	R\$ 12,97
ELE-0023.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0023.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0023	CABO PP 500V, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:								
ELE-0023.4	D) 4X4MM2					M			R\$ 21,15
ELE-0023.4		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0036	CABO PP 500V, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: C) 4X4MM2	M	1,00	R\$ 16,15	R\$ 16,15
ELE-0023.4		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0023.4		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0024	CABO PP 1kV, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. REF.: PRYSMIAN OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:								
ELE-0024.1	A) 3X2,5MM2					M			R\$ 12,30
ELE-0024.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0037	CABO PP 1kV, CLASSE 5, COMPOSTO POR TERMOPLÁSTICO DE PVC FLEXÍVEL, NA COR PRETA. NAS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: A) 3X2,50MM2	M	1,00	R\$ 7,30	R\$ 7,30
ELE-0024.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0024.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0025	CONECTOR EMENDA INLINE 2P 32A FL.0,14-4,0MM2 REF.: MODELO 221-2411 WAGO					UN			R\$ 4,05
ELE-0025		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0038	CONECTOR EMENDA INLINE 2P 32A FL.0,14-4,0MM2 REF.: MODELO 221-2411 WAGO	UN.	1,00	R\$ 3,56	R\$ 3,56
ELE-0025		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0025		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0026	CONECTOR EMENDA 2P 32A FL.0,14-4,0MM2 REFERENCIA: MODELO 221-412 WAGO					UN			R\$ 3,69
ELE-0026		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0039	CONECTOR EMENDA 2P 32A FL.0,14-4,0MM2 REFERENCIA: MODELO 221-412 WAGO	UN.	1,00	R\$ 3,20	R\$ 3,20
ELE-0026		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0026		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0027	CONECTOR EMENDA 3P 32A FL.0,14-4,0MM2 REFERENCIA: MODELO 221-413 WAGO					UN			R\$ 4,95
ELE-0027		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0040	CONECTOR EMENDA 3P 32A FL.0,14-4,0MM2 REFERENCIA: MODELO 221-413 WAGO	UN.	1,00	R\$ 4,46	R\$ 4,46
ELE-0027		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0027		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0028	CONECTOR EMENDA 5P 32A FL.0,14-4,0MM2 REFERENCIA: MODELO 221-415 WAGO					UN			R\$ 7,04
ELE-0028		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0041	CONECTOR EMENDA 5P 32A FL.0,14-4,0MM2 REFERENCIA: MODELO 221-415 WAGO	UN.	1,00	R\$ 6,55	R\$ 6,55
ELE-0028		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0028		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0029	CONECTOR GELBOX COM PREENCHIMENTO COM GEL SEM SILICONE. NÍVEL DE PROTEÇÃO IPX8 CONTRA UMIDADE. COMPATÍVEL COM A SÉRIE DE CONECTORES 221 DA WAGO. TAMANHO 3. REF.: 207-1333 DA WAGO OU SIMILAR.					UN			R\$ 87,82

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0029		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0042	CONECTOR GELBOX COM PREENCHIMENTO COM GEL SEM SILICONE. NÍVEL DE PROTEÇÃO IPX8 CONTRA UMIDADE. COMPATÍVEL COM A SÉRIE DE CONECTORES 221 DA WAGO. TAMANHO 3. REF.: 207-1333 DA WAGO OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 87,33	R\$ 87,33
ELE-0029		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0029		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0030.1	A) #2,5MM²					UN			R\$ 0,72
ELE-0030.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0043	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESEÇÕES DE CABOS: A) #2,5MM²	UN.	1,00	R\$ 0,23	R\$ 0,23
ELE-0030.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS								R\$ 0,80
ELE-0030.2	B) #4,0MM²					UN			R\$ 0,80
ELE-0030.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0044	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESEÇÕES DE CABOS: B) #4MM²	UN.	1,00	R\$ 0,31	R\$ 0,31
ELE-0030.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS								R\$ 0,86
ELE-0030.3	C) #6,0MM²					UN			R\$ 0,86
ELE-0030.3		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0045	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESEÇÕES DE CABOS: C) #6MM²	UN.	1,00	R\$ 0,37	R\$ 0,37
ELE-0030.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS								R\$ 1,05
ELE-0030.4	D) #10,0MM²					UN			R\$ 1,05
ELE-0030.4		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0046	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESEÇÕES DE CABOS: D) #10MM²	UN.	1,00	R\$ 0,56	R\$ 0,56
ELE-0030.4		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.4		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS								R\$ 1,11
ELE-0030.5	E) #16,0MM²					UN			R\$ 1,11
ELE-0030.5		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0047	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESEÇÕES DE CABOS: E) #16MM²	UN.	1,00	R\$ 0,62	R\$ 0,62
ELE-0030.5		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.5		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS								R\$ 1,71
ELE-0030.6	F) #25,0MM²					UN			R\$ 1,71
ELE-0030.6		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0048	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESEÇÕES DE CABOS: F) #25MM²	UN.	1,00	R\$ 1,22	R\$ 1,22
ELE-0030.6		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.6		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS								R\$ 2,15
ELE-0030.7	G) #35,0MM²					UN			R\$ 2,15
ELE-0030.7		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0049	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESEÇÕES DE CABOS: G) #35MM²	UN.	1,00	R\$ 1,66	R\$ 1,66
ELE-0030.7		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.7		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS								R\$ 3,21
ELE-0030.8	H) #50,0MM²					UN			R\$ 3,21

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA									
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
ELE-0030.8		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0050	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS: H) #50MM²	UN.	1,00	R\$ 2,72	R\$ 2,72
ELE-0030.8		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.8		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS								
ELE-0030.9	I) #70,0MM²					UN			R\$ 5,36
ELE-0030.9		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0051	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS: I) #70MM²	UN.	1,00	R\$ 4,87	R\$ 4,87
ELE-0030		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0030	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0030.10	J) #95,0MM²					UN			R\$ 7,97
ELE-0030.10		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0052	TERMINAL ILHÓS/TUBULAR SIMPLES COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS: J) #95MM²	UN.	1,00	R\$ 7,48	R\$ 7,48
ELE-0030.10		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0030.10		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.1	A) #2,5MM²					UN			R\$ 0,94
ELE-0031.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0053	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS: A) #2,5MM²	UN.	1	R\$ 0,45	R\$ 0,45
ELE-0031.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.2	B) #4,0MM²					UN			R\$ 1,25
ELE-0031.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0054	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS: B) #4MM²	UN.	1	R\$ 0,76	R\$ 0,76
ELE-0031		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.3	C) #6,0MM²					UN			R\$ 1,29
ELE-0031.3		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0055	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS: C) #6MM²	UN.	1	R\$ 0,80	R\$ 0,80
ELE-0031.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.4	D) #10,0MM²					UN			R\$ 2,33
ELE-0031.4		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0056	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTESE SEÇÕES DE CABOS: D) #10MM²	UN.	1	R\$ 1,84	R\$ 1,84
ELE-0031.4		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.4		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.5	E) #16,0MM²					UN			R\$ 3,43
ELE-0031.5		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0057	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS: E) #16MM²	UN.	1	R\$ 2,94	R\$ 2,94
ELE-0031.5		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.5		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.6	F) #25,0MM²					UN			R\$ 6,16
ELE-0031.6		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0058	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS: F) #25MM²	UN.	1	R\$ 5,67	R\$ 5,67
ELE-0031.6		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.6		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.7	G) #35,0MM²					UN			R\$ 8,83
ELE-0031.7		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0059	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS: G) #35MM²	UN.	1	R\$ 8,34	R\$ 8,34
ELE-0031.7		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.7		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.8	H) #50,0MM²					UN			R\$ 8,93
ELE-0031.8		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0060	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS: H) #50MM²	UN.	1	R\$ 8,44	R\$ 8,44
ELE-0031.8		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.8		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.9	I) #70,0MM²					UN			R\$ 9,82
ELE-0031.9		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0061	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS: I) #70MM²	UN.	1	R\$ 9,33	R\$ 9,33
ELE-0031.9		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.9		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS:								
ELE-0031.10	J) #95,0MM²					UN			R\$ 13,60
ELE-0031.10		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0062	TERMINAL ANEL/ ARGOLA COM ISOLAMENTO DE NYLON COM RETARDAMENTO DE CHAMA E FABRICADO EM COBRE ESTANHADO. PARA AS SEGUINTE SEÇÕES DE CABOS: J) #95MM²	UN.	1	R\$ 13,11	R\$ 13,11
ELE-0031.10		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.10		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0031.11	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, DUPLA FACE, NA COR AZUL, ROLO DE 20MM X 3 METROS.					UN			R\$ 22,47
ELE-0031.11		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0063	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, DUPLA FACE, NA COR AZUL, ROLO DE 20MM X 3 METROS.	UN.	1,00	R\$ 21,98	R\$ 21,98

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0031.11		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0031.11		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0032	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 2 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X2". REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 24,70
ELE-0032		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0064	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 2 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X2".	UN.	1,00	R\$ 19,70	R\$ 19,70
ELE-0032		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0032		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0033	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 4 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X4". REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 25,06
ELE-0033		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0065	CAIXA DE PISO EM ALUMÍNIO COM 4 FUROS PARA ELETRODUTO 3/4", DIMENSÃO 4X4".	UN.	1,00	R\$ 20,06	R\$ 20,06
ELE-0033		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0033		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0034	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC PARA 3 MÓDULOS, CONFORME NBR 14136, COR BRANCA, COM PLACA, SUPORTE, ACOPLADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COM SISTEMA DE CANALETAS DE PVC. REF.: LINHA LIZFLEX DA TRAMONTINA OU SIMILAR.					UN			R\$ 12,58
ELE-0034		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0066	CAIXA DE SOBREPOR EM PVC PARA 3 MÓDULOS, CONFORME NBR 14136, COR BRANCA, COM PLACA, SUPORTE, ACOPLADOR, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS PARA INSTALAÇÃO COM SISTEMA DE CANALETAS DE PVC.	UN.	1,00	R\$ 7,58	R\$ 7,58
ELE-0034		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0034		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0035	PLACA CEGA PARA CAIXA 3X3", OCTOGONAL . REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.					UN			R\$ 8,05
ELE-0035		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0067	PLACA CEGA PARA CAIXA 3X3", OCTOGONAL . REF.: PIAL PLUS OU EQUIVALENTE	UN.	1,00	R\$ 7,56	R\$ 7,56
ELE-0035		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0035		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0036	PLACA PARA CAIXA 2X4" PARA PISO COM 1 TOMADA, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 28,47
ELE-0036		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0068	PLACA PARA CAIXA 2X4" PARA PISO COM 1 TOMADA, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN.	1,00	R\$ 27,98	R\$ 27,98
ELE-0036		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0036		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0037	PLACA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO COM 1 TOMADA, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 46,47
ELE-0037		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0069	PLACA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO COM 1 TOMADA, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN.	1,00	R\$ 45,98	R\$ 45,98
ELE-0037		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0037		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0038	PLACA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO COM 2 TOMADAS, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 59,56
ELE-0038		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0070	PLACA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO COM 2 TOMADAS, 20A, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN.	1,00	R\$ 59,07	R\$ 59,07
#REF!		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
#REF!		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0039	PLACA COM FURO CENTRAL DE PISO PARA CAIXA 4X2", EM AÇO INOX. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 12,77
ELE-0039		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0071	PLACA COM FURO CENTRAL DE PISO PARA CAIXA 4X2", EM AÇO INOX.	UN.	1,00	R\$ 12,28	R\$ 12,28
ELE-0039		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0039		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0040	PLACA COM FURO CENTRAL DE PISO PARA CAIXA 4X4", EM AÇO INOX. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 23,99
ELE-0040		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0072	PLACA COM FURO CENTRAL DE PISO PARA CAIXA 4X4", EM AÇO INOX.	UN.	1,00	R\$ 23,50	R\$ 23,50
ELE-0040		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0040		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0041	PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4" PARA PISO, EM AÇO INOX. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 19,67
ELE-0041		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0073	PLACA CEGA PARA CAIXA 2X4" PARA PISO, EM AÇO INOX.	UN.	1,00	R\$ 19,18	R\$ 19,18

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA									
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
ELE-0041		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0041		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0042	PLACA CEGA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO, EM AÇO INOX. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 25,88
ELE-0042		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0074	PLACA CEGA PARA CAIXA 4X4" PARA PISO, EM AÇO INOX.	UN.	1,00	R\$ 25,39	R\$ 25,39
ELE-0042		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0042		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0043	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA NO PISO 4X2", EM FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 14,91
ELE-0043		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0075	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA NO PISO 4X2", EM FERRO FUN.IDO OU ALUMÍNIO.	UN.	1,00	R\$ 14,42	R\$ 14,42
ELE-0043		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0043		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0044	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA NO PISO 4X4", EM FERRO FUNDIDO OU ALUMÍNIO. REF.: OLIVO OU SIMILAR.					UN			R\$ 15,87
ELE-0044		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0076	ANEL DE REGULAGEM PARA CAIXA NO PISO 4X4", EM FERRO FUN.IDO OU ALUMÍNIO.	UN.	1,00	R\$ 15,38	R\$ 15,38
ELE-0044		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0044		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0045	MÓDULO CEGO, COR BRANCA, PARA INSTALAÇÃO EM PLACA/SUPORTE. REF.: PIAL PLUS OU SIMILAR.					UN			R\$ 8,91
ELE-0045		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0077	MÓDULO CEGO, COR BRANCA, PARA INSTALAÇÃO EM PLACA/SUPORTE	UN.	1,00	R\$ 8,42	R\$ 8,42
ELE-0045		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 22,48	R\$ 0,22
ELE-0045		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	R\$ 27,47	R\$ 0,27
ELE-0046	PRENSA CABOS, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 13 A 16 MM.					UN			R\$ 7,29
ELE-0046		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0078	PRENSA CABOS, BITOLA 3/4", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 13 A 16 MM.	UN.	1,00	R\$ 5,80	R\$ 5,80
ELE-0046		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,48	R\$ 0,67
ELE-0046		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 27,47	R\$ 0,82
ELE-0047	PRENSA CABOS, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 18 A 24 MM.					UN			R\$ 13,43
ELE-0047		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0079	PRENSA CABOS, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 18 A 24 MM.	UN.	1,00	R\$ 11,94	R\$ 11,94
ELE-0047		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,48	R\$ 0,67
ELE-0047		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 27,47	R\$ 0,82
ELE-0048	CAIXA DE PASSAGEM PVC PARA PAREDE COM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. MARCA TIGRE OU SIMILAR, NAS SEGUINTE DIMENSÕES (AXLXP):								
ELE-0048.1	A) 240X240X98 MM (CPT 20)					UN			R\$ 94,62
ELE-0048.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0080	CAIXA DE PASSAGEM PVC PARA PAREDE COM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. MARCA TIGRE, NAS SEGUINTE DIMENSÕES (AXLXP): A) 240X240X98 MM (CTP 20)	UN.	1,00	R\$ 82,13	R\$ 82,13
ELE-0048.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,48	R\$ 5,62
ELE-0048.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 27,47	R\$ 6,87
ELE-0048	CAIXA DE PASSAGEM PVC PARA PAREDE COM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. MARCA TIGRE OU SIMILAR, NAS SEGUINTE DIMENSÕES (AXLXP):								
ELE-0048.2	B) 350X379X88,6 MM (CPT 30)					UN			R\$ 175,57
ELE-0048.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0081	CAIXA DE PASSAGEM PVC PARA PAREDE COM INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. MARCA TIGRE, NAS SEGUINTE DIMENSÕES (AXLXP): B) 350X379X88,5 MM (CTP 30)	UN.	1,00	R\$ 163,08	R\$ 163,08
ELE-0048.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,48	R\$ 5,62
ELE-0048.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 27,47	R\$ 6,87
ELE-0049	CAIXA DE PASSAGEM TIPO OCTOGONAL 4x4 DE PVC. REF.: TIGRE OU SIMILAR.					UN			R\$ 7,49
ELE-0049		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0082	CAIXA DE PASSAGEM TIPO OCTOGONAL 4x4 DE PVC. REF.: TIGRE OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
ELE-0049		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,48	R\$ 1,12
ELE-0049		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 27,47	R\$ 1,37

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÊ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. REF.: CEMAR OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:								
ELE-0050.1	A) - INSTALAÇÃO: DE EMBUTIR - BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.					CJ			R\$ 581,86
ELE-0050.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0083	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÊ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: A) - INSTALAÇÃO: DE EMBUTIR - BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN.	1,00	R\$ 449,50	R\$ 449,50
ELE-0050.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0050.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	R\$ 109,88
ELE-0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÊ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. REF.: CEMAR OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:								
ELE-0050.2	B) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.					CJ			R\$ 531,51
ELE-0050.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0084	B) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN.	1,00	R\$ 399,15	R\$ 399,15
ELE-0050.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0050.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	R\$ 109,88

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÊ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DR, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. REF.: CEMAR OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:								
ELE-0050.3	C) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.					CJ			R\$ 597,24
ELE-0050.3		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0085	C) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL BIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 22 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN.	1,00	R\$ 464,88	R\$ 464,88
ELE-0050.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0050.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	R\$ 109,88
ELE-0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÊ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DR, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. REF.: CEMAR OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:								R\$ 639,28
ELE-0050.4	D) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.					CJ			R\$ 639,28
ELE-0050.4		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0086	D) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 16 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN.	1,00	R\$ 506,92	R\$ 506,92
ELE-0050.4		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0050.4		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	R\$ 109,88
ELE-0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÊ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPAS, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DR, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. REF.: CEMAR OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:								
ELE-0050.5	E) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 28 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.					CJ			R\$ 768,81

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0050.5		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0087	E) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 28 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN.	1,00	R\$ 636,45	R\$ 636,45
ELE-0050.5		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0050.5		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	R\$ 109,88
ELE-0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÉ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. REF.: CEMAR OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:								
ELE-0050.6	F) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 34 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.					CJ			R\$ 867,88
ELE-0050.6		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0088	F) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 100A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 34 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN.	1,00	R\$ 735,52	R\$ 735,52
ELE-0050.6		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0050.6		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	R\$ 109,88
ELE-0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÉ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. REF.: CEMAR OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:								
ELE-0050.7	G) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 150A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 44 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.					CJ			R\$ 889,08
ELE-0050.7		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0089	G) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA: 150A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 32A - ESPAÇO PARA 44 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN.	1,00	R\$ 756,72	R\$ 756,72
ELE-0050.7		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0050.7		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	R\$ 109,88

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0050	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS ELÉTRICOS, EM CHAPA DE AÇO, PINTADO NA COR CINZA OU BEGÊ, USO INTERNO, COMPOSTO DE TAMPA, ESPELHO, PLACA DE MONTAGEM E CORPO DA CAIXA, COM BARRAMENTOS DE COBRE PRINCIPAL VERTICAL E BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS HORIZONTAIS (CONFIGURAÇÃO ESPINHA DE PEIXE) E BARRAMENTOS DE NEUTRO E TERRA, ESPAÇO PARA DISJUNTOR GERAL, DPSS E DRS, COM TRILHO PARA SUPORTE DE DISJUNTORES TIPO DIN (PADRÃO EUROPEU), IDENTIFICAÇÃO DOS DISJUNTORES E CIRCUITOS COM ETIQUETA AUTOADESIVA COM IMPRESSÃO TÉRMICA, COM PORTA DOCUMENTOS CONTENDO O DIAGRAMA TRIFILAR DO QUADRO. PORTA COM FECHADURA E PONTO DE ATERRAMENTO. REF.: CEMAR OU SIMILAR, NAS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES:								
ELE-0050.8	H) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA:225A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 40A - ESPAÇO PARA 56 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.					CJ			R\$ 1.400,12
ELE-0050.8		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0090	H) - INSTALAÇÃO: DE SOBREPOR - BARRAMENTO PRINCIPAL TRIFÁSICO, NEUTRO E TERRA:225A - BARRAMENTOS SECUNDÁRIOS: 40A - ESPAÇO PARA 56 DISJUNTORES DE SAÍDA MONOPOLARES.	UN.	1,00	R\$ 1.267,76	R\$ 1.267,76
ELE-0050.8		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0050.8		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 27,47	R\$ 109,88
ELE-0050.9	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE I/II, TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA MÁXIMA: 275V, INOM (8/20µS): 30KA, IMAX (8/20µS): 60KA, IIMP (10/350µS): 12,5KA. REF.: SCHNEIDER OU SIMILAR.					UN			R\$ 123,52
ELE-0050.9		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0091	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS), CLASSE I/II, TENSÃO DE OPERAÇÃO CONTINUA MÁXIMA: 275V, INOM (8/20µS): 30KA, IMAX (8/20µS): 60KA, IIMP (10/350µS): 12,5KA.	UN.	1,00	R\$ 121,03	R\$ 121,03
ELE-0050.9		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,48	R\$ 1,12
ELE-0050.9		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 27,47	R\$ 1,37
ELE-0051	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, PADRÃO DIN/EUROPEU, CONFORME NORMA NBR 60947-2, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA IGUAL OU MAIOR QUE 10KA EM 220V - CURVA C. REF.: SCHNEIDER OU SIMILAR.								
ELE-0051.1	B) 3X80A (TRIPOLAR)					UN			R\$ 144,07
ELE-0051.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0092	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO, PADRÃO DIN/EUROPEU, CONFORME NORMA NBR 60947-2, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO SIMÉTRICA IGUAL OU MAIOR QUE 10KA EM 220V - CURVA C E) 3X80A (TRIPOLAR)	UN.	1,00	R\$ 141,58	R\$ 141,58
ELE-0051.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,48	R\$ 1,12
ELE-0051.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 27,47	R\$ 1,37
ELE-0052	PROGRAMADOR DE HORAS - 100 / 240CVCA - 48 BWT – 40HR – COEL					UN			R\$ 165,62
ELE-0052		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0093	PROGRAMADOR DE HORAS - 100 / 240CVCA - 48 BWT – 40HR – COEL	UN.	1	R\$ 149,07	R\$ 149,07
ELE-0052		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,48	R\$ 7,38
ELE-0052		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 27,47	R\$ 9,17
ELE-0053	CONJUNTO COM ISOLADOR DO TIPO ROLDANA DE PORCELANA E ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE AÇO PARA A SUA SUSTENTAÇÃO. INCLUSO PINO E CONTRA PINO.					CJ			R\$ 53,23
ELE-0053		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0094	CONJUNTO COM ISOLADOR DO TIPO ROLDANA DE PORCELANA E ARMAÇÃO SECUNDÁRIA DE AÇO PARA A SUA SUSTENTAÇÃO. INCLUSO PINO E CONTRA PINO.	UN.	1,00	R\$ 28,25	R\$ 28,25
ELE-0053		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
ELE-0053		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74
ELE-0054	LUMINARIA - TIPO: DE EMBUTIR; ESTRUTURA: CHAPA DE AÇO, QUADRADA; ACABAMENTO: COM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA; MEDIDAS: ALTURA 82MM X LARGURA 617MM X COMPRIMENTO 617MM; VIDRO: SEM VIDRO, TIPO DE LAMPADA: 04 LAMPADAS TUBULARES T8 LED 9/10 W; REF. LUMICENTER CAN03-E416 OU SIMILAR.					UN			R\$ 206,89

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0054		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0095	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO, QUADRADA, ACABAMENTO: COM PINTURA ELETROSTATICA BRANCA; MEDIDAS: ALTURA 82MM X LARGURA 617MM X COMPRIMENTO 617MM; VIDRO: SEM VIDRO; TIPO DE LAMPADA: 04 LAMPADAS TUBULARES T8 LED 9/10 W; REF. LUMICENTER CAN03-E416 OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 190,40	R\$ 190,40
ELE-0054		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0054		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0055	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO TRATADA; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA A PO COR BRANCA;MEDIDAS: ALTURA 47MM X LARGURA 260MM X COMPRIMENTO 633MM; VIDRO: SEM VIDRO; TIPO LAMPADA: 02 LAMPADAS TUBULARES LED T8 9/10 W; REF. LUMICENTER CAN03-E216 OU SIMILAR.					UN.			R\$ 105,76
ELE-0055		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0096	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO TRATADA; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA A PO COR BRANCA;MEDIDAS: ALTURA 47MM X LARGURA 260MM X COMPRIMENTO 633MM; VIDRO: SEM VIDRO; TIPO LAMPADA: 02 LAMPADAS TUBULARES LED T8 9/10 W; REF. LUMICENTER CAN03-E216 OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 89,27	R\$ 89,27
ELE-0055		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0055		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0056	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA BRANCA; MEDIDAS: 1243 X 260 X 47MM; VIDRO: COM ACRILICO; TIPO LAMPADA: 2 LAMPADAS TUBULARES T8 LED 18/20 W; REF. LUMICENTER CAN03-E232 OU SIMILAR.					UN.			R\$ 131,83
ELE-0056		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0097	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA BRANCA; MEDIDAS: 1243 X 260 X 47MM; VIDRO: COM ACRILICO; TIPO LAMPADA: 2 LAMPADAS TUBULARES T8 LED 18/20 W; REF. LUMICENTER CAN03-E232 OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 115,34	R\$ 115,34
ELE-0056		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0056		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0057	LUMINARIA - TIPO: SOBREPOR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA BRANCA; MEDIDAS: 1245 X 170 X 45MM; VIDRO: COM ACRILICO; TIPO LAMPADA: 2 LAMPADAS TUBULARES T8 LED 18/20 W; REF. LUMEPETRO 152005 OU SIMILAR.					UN.			R\$ 206,21
ELE-0057		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0098	LUMINARIA - TIPO: SOBREPOR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA BRANCA; MEDIDAS: 1245 X 170 X 45MM; VIDRO: COM ACRILICO; TIPO LAMPADA: 2 LAMPADAS TUBULARES T8 LED 18/20 W; REF. LUMEPETRO 152005 OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 196,22	R\$ 196,22
ELE-0057		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,48	R\$ 4,50
ELE-0057		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,47	R\$ 5,49
ELE-0058	LUMINARIA - TIPO: SOBREPOR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO TRATADA; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA A PO COR BRANCA;MEDIDAS: ALTURA 45MM X LARGURA 170MM X COMPRIMENTO 635MM; VIDRO: SEM VIDRO; TIPO LAMPADA: 02 LAMPADAS TUBULARES LED T8 9/10 W; REF. LUMEPETRO 152009 OU SIMILAR.					UN.			R\$ 119,04
ELE-0058		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0099	LUMINARIA - TIPO: SOBREPOR; ESTRUTURA: CHAPA DE ACO TRATADA; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA A PO COR BRANCA;MEDIDAS: ALTURA 45MM X LARGURA 170MM X COMPRIMENTO 635MM; VIDRO: SEM VIDRO; TIPO LAMPADA: 02 LAMPADAS TUBULARES LED T8 9/10 W; REF. LUMEPETRO 152009 OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 109,05	R\$ 109,05
ELE-0058		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,48	R\$ 4,50
ELE-0058		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,47	R\$ 5,49
ELE-0059	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; PARA 1 LÂMPADA LED MR16 COM BASE GU10. CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA/PRETA COM FACE RECUADA. REF.: SE-330.1032 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR.					UN.			R\$ 37,12
ELE-0059		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0100	LUMINARIA - TIPO: EMBUTIR; PARA 1 LÂMPADA LED MR16 COM BASE GU10. CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA/PRETA COM FACE RECUADA. REF.: SE-330.1032 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 27,13	R\$ 27,13
ELE-0059		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,48	R\$ 4,50
ELE-0059		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,47	R\$ 5,49

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0060	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 1500 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMILAR.					UN			R\$ 51,08
ELE-0060		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0101	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 1500 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS.	UN.	1,00	R\$ 34,59	R\$ 34,59
ELE-0060		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0060		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0061	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMILAR.					UN			R\$ 59,12
ELE-0061		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0102	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS.	UN.	1,00	R\$ 49,13	R\$ 49,13
ELE-0061		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,48	R\$ 4,50
ELE-0061		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,47	R\$ 5,49
ELE-0062	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 620 MM X 620 MM X 35 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 45 W; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMILAR.					UN			R\$ 262,46
ELE-0062		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0103	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE EMBUTIR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 620 MM X 620 MM X 35 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 45 W; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS.	UN.	1,00	R\$ 252,47	R\$ 252,47
ELE-0062		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,48	R\$ 4,50
ELE-0062		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,47	R\$ 5,49
ELE-0063	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMILAR.					UN			R\$ 61,81
ELE-0063		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0104	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 220 MM X 220 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 18 W; 1500 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS.	UN.	1,00	R\$ 51,82	R\$ 51,82
ELE-0063		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,48	R\$ 4,50
ELE-0063		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,47	R\$ 5,49
ELE-0064	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMILAR.					UN			R\$ 88,96
ELE-0064		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0105	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR; ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 300 MM X 300 MM X 23 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 24 W; 2200 LM; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS.	UN.	1,00	R\$ 72,47	R\$ 72,47

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0064		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0064		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0065	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR, ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 620 MM X 620 MM X 35 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 45 W; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS. REF.: SAVA ENERGY, PHILLIPS OU SIMLAR.					UN			R\$ 341,51
ELE-0065		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0106	LUMINARIA - TIPO: PAINEL LED DE SOBREPOR, ULTRAFINO; ESTRUTURA: ALUMINIO; ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTATICA COR BRANCA; MEDIDAS: 620 MM X 620 MM X 35 MM; VIDRO: ACRILICO; TIPO LAMPADA: LED 45 W; IRC MAIOR QUE 80; TENSÃO: BIVOLT; VIDA UTIL MEDIANA DE 30.000 HORAS, BORDAS BRANCAS.	UN.	1,00	R\$ 325,02	R\$ 325,02
ELE-0065		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0065		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0066	ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, DE 12W. REF.: MODELO TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 61,39
ELE-0066		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0107	ARANDELA COM 1 LÂMPADA DE LED, DE 12W. REF.: MODELO TATU DA ITAIM OU EQUIVALENTE.	UN.	1,00	R\$ 44,90	R\$ 44,90
ELE-0066		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0066		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0067	REFLETOR/HOLOFOTE LED, CORPO EM ALUMÍNIO/VIDRO. IP 65. BIVOLT. NAS SEGUINTE POTÊNCIAS:								
ELE-0067.1	A) 10 W					UN			R\$ 39,71
ELE-0067		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0108	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT A) 10 W	UN.	1,00	R\$ 23,22	R\$ 23,22
ELE-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0067	REFLETOR/HOLOFOTE LED, CORPO EM ALUMÍNIO/VIDRO. IP 65. BIVOLT. NAS SEGUINTE POTÊNCIAS:								
ELE-0067.2	B) 20 W					UN			R\$ 49,19
ELE-0067		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0109	REFLETOR/HOLOFOTE LED, CORPO EM ALUMÍNIO/VIDRO. IP 65. BIVOLT. NAS SEGUINTE POTÊNCIAS:B) 20 W	UN.	1,00	R\$ 32,70	R\$ 32,70
ELE-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0067	REFLETOR/HOLOFOTE LED, CORPO EM ALUMÍNIO/VIDRO. IP 65. BIVOLT. NAS SEGUINTE POTÊNCIAS:								
ELE-0067.3	C) 50 W					UN			R\$ 52,24
ELE-0067		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0110	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT C) 50 W	UN.	1,00	R\$ 35,75	R\$ 35,75
ELE-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0067	REFLETOR/HOLOFOTE LED, CORPO EM ALUMÍNIO/VIDRO. IP 65. BIVOLT. NAS SEGUINTE POTÊNCIAS:								
ELE-0067.4	D) 100 W					UN			R\$ 70,38
ELE-0067		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0111	REFLETOR HOLOFOTE LED BIVOLT D) 100 W	UN.	1,00	R\$ 53,89	R\$ 53,89
ELE-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0067		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0068	LÂMPADA LED MR16 DE 4.8W, BASE GU10, FLUXO LUMINOSO DE 360LM, TEMPERATURA DE COR DE 2700K, BIVOLT, 60HZ. REF. SE-130-1640 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR.					UN			R\$ 19,57
ELE-0068		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0112	LÂMPADA LED MR16 DE 4.8W, BASE GU10, FLUXO LUMINOSO DE 360LM, TEMPERATURA DE COR DE 2700K, BIVOLT, 60HZ. REF. SE-130-1640 DA SAVE ENERGY OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 17,08	R\$ 17,08
ELE-0068		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 22,48	R\$ 1,12
ELE-0068		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 27,47	R\$ 1,37

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0069	FITA DE LED, 12VCC, 5W/M, 400LM/M, LUZ FRIA 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ROLO COM 5M, IRC 70, VIDA ÚTIL 15.000H, GARANTIA DE 2 ANOS. REF.: MODELO STH7804/65 - 12VCC - IP20 DA STELLA OU SIMILAR.					M			R\$ 25,01
ELE-0069		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0113	FITA DE LED, 12VCC, 5W/M, 400LM/M, LUZ FRIA 6500K, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, ROLO COM 5M, IRC 70, VIDA ÚTIL 15.000H, GARANTIA DE 2 ANOS. REF.: MODELO STH7804/65 - 12VCC - IP20 DA STELLA OU SIMILAR.	M	1	R\$ 19,99	R\$ 19,99
ELE-0069		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0069		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0070	FONTE PARA FITA LED, TENSÃO DE ENTRADA 100-240VCA 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 12VCC, 3,34 A, POTÊNCIA 25W, FATOR DE POTÊNCIA >0,5, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, GARANTIA DE 1 ANO. REF.: MODELO STH6891 - AC 100-240V DA STELLA OU SIMILAR.					UN			R\$ 115,39
ELE-0070		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0114	FONTE PARA FITA LED, TENSÃO DE ENTRADA 100-240VCA 60HZ, TENSÃO DE SAÍDA 12VCC, 3,34 A, POTÊNCIA 25W, FATOR DE POTÊNCIA >0,5, GRAU DE PROTEÇÃO IP20, GARANTIA DE 1 ANO. REF.: MODELO STH6891 - AC 100-240V DA STELLA OU SIMILAR.	UN.	1	R\$ 111,38	R\$ 111,38
ELE-0070		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0070		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0071	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24VCC. REF.: SLIM DA LUXPRIME OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 122,86
ELE-0071		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0115	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DE LED DE POTÊNCIA 10W, 24VCC. REF.: SLIM DA LUXPRIME OU EQUIVALENTE.	M	1,00	R\$ 117,86	R\$ 117,86
ELE-0071		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
ELE-0071		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
ELE-0072	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM, COR PRETA, 5W, TEMPERATURA DE COR 3000K COM IP65. REF.: AVANT					UN			R\$ 45,24
ELE-0072		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0116	LUMINÁRIA TIPO ESPETO PARA JARDIM, COR PRETA, 5W, TEMPERATURA DE COR 3000K COM IP65. REF.: AVANT	UN.	1,00	R\$ 28,75	R\$ 28,75
ELE-0072		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0072		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0073	LUMINÁRIA DE PISO, COR PRETA, 5W, TEMPERATURA DE COR 3000K COM IP67. REF.: STH7706 STELLA					UN			R\$ 208,26
ELE-0073		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0117	LUMINÁRIA DE PISO, COR PRETA, 5W, TEMPERATURA DE COR 3000K COM IP67. REF.: STH7706 STELLA	UN.	1,00	R\$ 191,77	R\$ 191,77
ELE-0073		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0073		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0074	LUMINÁRIA BALIZADOR POSTE 30CM, COR PRETA, BASE E27. REF.: ST1301 STARLUMEN					UN			R\$ 66,06
ELE-0074				COT-ELE-0118	LUMINÁRIA BALIZADOR POSTE 30CM, COR PRETA, BASE E27. REF.: ST1301 STARLUMEN	UN.	1,00	R\$ 49,57	R\$ 49,57
ELE-0074		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0074		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0075	SPOT BRANCO TRILHO, BASE E27, 1XPAR20. REF.: SD1950BR STELLA					UN			R\$ 144,93
ELE-0075				COT-ELE-0119	SPOT BRANCO TRILHO, BASE E27, 1XPAR20. REF.: SD1950BR STELLA	UN.	1,00	R\$ 128,44	R\$ 128,44
ELE-0075		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0075		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0076	FECHO ELETROMAGNÉTICO, PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM BATENTE DE PORTAS DE MADEIRA OU METAL, USO INTERNO, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), EM LIGA DE ALUMÍNIO, ADAPTÁVEL À PORTAS COM ABERTURA PARA ESQUERDA OU DIREITA E PARA DENTRO OU FORA, COM ESPELHO LONGO E TRINCO AJUSTÁVEL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO FEC-91-LA DA HDL OU SIMILAR.					UN			R\$ 136,96

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0076		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0120	FECHO ELETROMAGNÉTICO, PARA INSTALAÇÃO EMBUTIDA EM BATENTE DE PORTAS DE MADEIRA OU METAL, USO INTERNO, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), EM LIGA DE ALUMÍNIO, ADAPTÁVEL À PORTAS COM ABERTURA PARA ESQUERDA OU DIREITA E PARA DENTRO OU FORA, COM ESPELHO LONGO E TRINCO AJUSTÁVEL, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO FEC-91-LA DA HDL OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 111,98	R\$ 111,98
ELE-0076		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
ELE-0076		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74
ELE-0077	FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO DE UMA FOLHA COM ABERTURA PARA FORA, FIXAÇÃO EM RECORTE PADRÃO NO VIDRO, ABERTURA EXTERNA POR CHAVE E INTERNA POR MAÇANETA TIPO L, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO PV-90-1R-AF-L DA HDL OU SIMILAR.					UN			R\$ 477,42
ELE-0077		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0121	FECHADURA ELÉTRICA PARA PORTA DE VIDRO DE UMA FOLHA COM ABERTURA PARA FORA, FIXAÇÃO EM RECORTE PADRÃO NO VIDRO, ABERTURA EXTERNA POR CHAVE E INTERNA POR MAÇANETA TIPO L, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), CORPO EM AÇO INOX ESCOVADO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO PV-90-1R-AF-L DA HDL OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 452,44	R\$ 452,44
ELE-0077		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
ELE-0077		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74
ELE-0078	FECHADURA ELÉTRICA DE SOBREPOR PARA PORTÃO DE MADEIRA OU METAL COM ABERTURA PARA DENTRO, CORPO EM AÇO PINTADO NA COR PRETA, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), ABERTURA INTERNA E POR CHAVE, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO C90 DA HDL OU SIMILAR.					UN			R\$ 281,19
ELE-0078		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0122	FECHADURA ELÉTRICA DE SOBREPOR PARA PORTÃO DE MADEIRA OU METAL COM ABERTURA PARA DENTRO, CORPO EM AÇO PINTADO NA COR PRETA, COM MEMÓRIA MECÂNICA (DESTRAVA NO PRIMEIRO IMPULSO E SÓ VOLTA A TRAVAR APÓS SER ABERTA E FECHADA NOVAMENTE), ABERTURA INTERNA E POR CHAVE, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 12VCA. REF.: MODELO C90 DA HDL OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 256,21	R\$ 256,21
ELE-0078		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
ELE-0078		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74
ELE-0079	FONTE 127/220-12VCA, 500MA. REF.: MODELO TRA-400 DA HDL OU SIMILAR.					UN			R\$ 102,96
ELE-0079		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0123	FONTE 127/220-12VCA, 500MA. REF.: MODELO TRA-400 DA HDL OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 81,98	R\$ 81,98
ELE-0079		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 22,48	R\$ 9,44
ELE-0079		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	R\$ 27,47	R\$ 11,54
ELE-0080	FECHADURA ELETROIMÃ, 12 A 16 VDC, ACABAMENTO NA COR PRATA, TRAÇÃO DE 150KGF, INSTALAÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE PORTA (MADEIRA, AÇO, ALUMÍNIO E VIDRO) E COMPATÍVEL COM PORTAS COM ABERTURA PARA DENTRO E FORA DO AMBIENTE, POSSUI INTEGRAÇÃO COM CONTROLADORES DE ACESSO. REF.: FE 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 355,72
ELE-0080		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0124	FECHADURA ELETROIMÃ, 12 A 16 VDC, ACABAMENTO NA COR PRATA, TRAÇÃO DE 150KGF, INSTALAÇÃO EM TODOS OS TIPOS DE PORTA (MADEIRA, AÇO, ALUMÍNIO E VIDRO) E COMPATÍVEL COM PORTAS COM ABERTURA PARA DENTRO E FORA DO AMBIENTE, POSSUI INTEGRAÇÃO COM CONTROLADORES DE ACESSO. REF.: FE 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 330,74	R\$ 330,74
ELE-0080		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
ELE-0080		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0081	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FECHADURA ELETROIMÃ PARA PORTAS DE VIDRO, ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA. REF.: SV 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 141,46
ELE-0081		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0125	SUPORTE PARA FIXAÇÃO DE FECHADURA ELETROIMÃ PARA PORTAS DE VIDRO, ESTRUTURA EM AÇO E PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR PRATA. REF.: SV 20150 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 137,46	R\$ 137,46
ELE-0081		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0081		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0082	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA/CENTRAL DE CONTROLE, COM TEMPORIZADOR INTEGRADO, CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA COM LEDS INDICATIVOS DE CARGA, BATERIA, SAÍDA E REDE. SUPORTE PARA BATERIA DE 12V/7AH. REF.: FA 12205 DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 227,28
ELE-0082		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0126	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA/CENTRAL DE CONTROLE, COM TEMPORIZADOR INTEGRADO, CORPO EM PLÁSTICO NA COR BRANCA COM LEDS INDICATIVOS DE CARGA, BATERIA, SAÍDA E REDE. SUPORTE PARA BATERIA DE 12V/7AH. REF.: FA 12205 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 202,30	R\$ 202,30
ELE-0082		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
ELE-0082		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74
ELE-0083	BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO 12V/7AH, REGULADA POR VÁLVULA SELADA VRLA RECARREGÁVEL. REF.: XB 1270 DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 132,99
ELE-0083		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0127	BATERIA DE CHUMBO-ÁCIDO 12V/7AH, REGULADA POR VÁLVULA SELADA VRLA RECARREGÁVEL. REF.: XB 1270 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 128,99	R\$ 128,99
ELE-0083		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0083		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0084	CONTROLADOR DE ACESSO 12 VDC, IP 66, COM TECLADO TOUCH SCREEN, SINAL IZAÇÃOAUDIOVISUAL, ACESSO COM SENHA OU RFID, CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA. COMPATÍVEL COM FECHADURA ELETROIMÃ E CONTROLE DE ATÉ 1000 USUÁRIOS. REF.: SA 211 DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 575,47
ELE-0084		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0128	CONTROLADOR DE ACESSO 12 VDC, IP 66, COM TECLADO TOUCH SCREEN, SINAL IZAÇÃOAUDIOVISUAL, ACESSO COM SENHA OU RFID, CORPO EM ESTRUTURA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA. COMPATÍVEL COM FECHADURA ELETROIMÃ E CONTROLE DE ATÉ 1000 USUÁRIOS. REF.: SA 211 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 550,49	R\$ 550,49
ELE-0084		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
ELE-0084		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74
ELE-0085	BOTONEIRA DE SOBREPOR, CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 3000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 110,06
ELE-0085		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0129	BOTONEIRA DE SOBREPOR, CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 3000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 93,57	R\$ 93,57
ELE-0085		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0085		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0086	BOTONEIRA DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 5000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 70,58
ELE-0086		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0130	BOTONEIRA DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO E BOTÃO EM AÇO INOX, CONTATO COM-NO. REF.: BT 5000IN DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 54,09	R\$ 54,09
ELE-0086		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0086		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0087	ACIONADOR DE ABERTURA POR INFRAVERMELHO DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO EM AÇO INOX, SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO E LIBERAÇÃO EM LED, CONTATO NO – COM – NC. REF.: BT 4001 DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 173,93
ELE-0087		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0131	ACIONADOR DE ABERTURA POR INFRAVERMELHO DE EMBUTIR PARA INSTALAÇÃO EM CAIXA 4X2", CORPO EM AÇO INOX, SINALIZAÇÃO DE BLOQUEIO E LIBERAÇÃO EM LED, CONTATO NO – COM – NC. REF.: BT 4001 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 157,44	R\$ 157,44
ELE-0087		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA									
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
ELE-0087		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
ELE-0088	TAG DE ACESSO POR PROXIMIDADE/CHAVEIRO RFID, CORPO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REF.: TH 1000 DA INTELBRAS OU SIMILAR.					UN			R\$ 9,37
ELE-0088		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0132	TAG DE ACESSO POR PROXIMIDADE/CHAVEIRO RFID, CORPO EM PLÁSTICO ABS DE ALTA RESISTÊNCIA. REF.: TH 1000 DA INTELBRAS OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 5,37	R\$ 5,37
ELE-0088		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
ELE-0088		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
ELE-0089	KIT PORTEIRO ELETRÔNICO (INTERFONE), INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, COMPOSTO DE UNIDADE INTERNA E UNIDADE EXTERNA, COM ALARME ANTIVIOLAÇÃO DO PAINEL EXTERNO, ADEQUADO PARA ACIONAMENTO DE FECHADURA 12VCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 127/220VCA, UNIDADE EXTERNA COM TETO PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. REF.: MODELO F8NT – AZ01 DA HDL OU SIMILAR.					CJ			R\$ 353,88
ELE-0089		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0133	KIT PORTEIRO ELETRÔNICO (INTERFONE), INSTALAÇÃO DE SOBREPOR, COMPOSTO DE UNIDADE INTERNA E UNIDADE EXTERNA, COM ALARME ANTIVIOLAÇÃO DO PAINEL EXTERNO, ADEQUADO PARA ACIONAMENTO DE FECHADURA 12VCA, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA: 127/220VCA, UNIDADE EXTERNA COM TETO PARA PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIES. REF.: MODELO F8NT – AZ01 DA HDL OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 253,98	R\$ 253,98
ELE-0089		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,48	R\$ 44,96
ELE-0089		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94
ELE-0090	SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050, FUNCIONAMENTO POR RÁDIO FREQUENCIA, COMPOSTO DE: - UMA CENTRAL DE ALARME, COM COMPARTIMENTO QUEBRA- VIDRO PARA ABRIGAR CHAVE DA PORTA DO BANHEIRO, ALIMENTADO EM 127/220VCA, COM BATERIA 12VCC DE BACKUP, COM LED DE MONITORAMENTO E SISTEMA DE TESTE PARA INSPEÇÃO PERIÓDICA. - UM COMANDO REMOTO, À PROVA D'ÁGUA, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA 12VCC, COM SINALIZAÇÃO FOSFORESCENTE. REF.: MODELO AE-08 DA ARCO OU SIMILAR.					UN			R\$ 393,95
ELE-0090		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0134	SISTEMA DE ALARME VISUAL E SONORO PARA BANHEIRO ACESSÍVEL, EM CONFORMIDADE COM A NORMA NBR 9050, FUNCIONAMENTO POR RÁDIO FREQUENCIA, COMPOSTO DE: - UMA CENTRAL DE ALARME, COM COMPARTIMENTO QUEBRA- VIDRO PARA ABRIGAR CHAVE DA PORTA DO BANHEIRO, ALIMENTADO EM 127/220VCA, COM BATERIA 12VCC DE BACKUP E COM LED DE MONITORAMENTO. - UM COMANDO REMOTO, À PROVA D'ÁGUA, ALIMENTAÇÃO POR BATERIA 12VCC, COM SINALIZAÇÃO FOSFORESCENTE. REF.: MODELO AE-08 DA ARCO OU SIMILAR.	UN.	1,00	R\$ 344,00	R\$ 344,00
ELE-0090		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0090		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 27,47	R\$ 27,47

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0091	CERCA ELÉTRICA COMPOSTA DE: - CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V; - SIRENE 120DB, 12V; - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO EXCLUSIVO COM DIÂMETRO DE 5/8" E COMPRIMENTO DE 2,4M; - FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM PARA CERCA ELÉTRICA; - HASTES DE ALUMÍNIO TIPO ESTRELA 75CM COM 4 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES); - HASTES DE ALUMÍNIO TIPO CANTONEIRA 75CM COM 8 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES); - MOLAS DE REPUXO; - PLACAS DE ADVERTÊNCIA EM ALUMÍNIO TAMANHO18X13CM COM OS DIZERES E GRAVURAS PADRONIZADOS IMPRESSOS: "PERIGO CERCA ELÉTRICA" (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 5M ENTRE PLACAS); - CABO DE ALTA ISOLAÇÃO (15KV) PARA LIGAÇÃO DA CENTRAL À CERCA					M			R\$ 37,84
ELE-0091		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0135	CERCA ELÉTRICA COMPOSTA DE: - CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V; - SIRENE 120DB, 12V; - HASTE COBREADA PARA ATERRAMENTO EXCLUSIVO COM DIÂMETRO DE 5/8" E COMPRIMENTO DE 2,4M; - FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM PARA CERCA ELÉTRICA; - HASTES DE ALUMÍNIO TIPO ESTRELA 75CM COM 4 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES); - HASTES DE ALUMÍNIO TIPO CANTONEIRA 75CM COM 8 ISOLADORES 15KV (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 3M ENTRE HASTES); - MOLAS DE REPUXO; - PLACAS DE ADVERTÊNCIA EM ALUMÍNIO TAMANHO18X13CM COM OS DIZERES E GRAVURAS PADRONIZADOS IMPRESSOS: "PERIGO CERCA ELÉTRICA" (ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 5M ENTRE PLACAS); - CABO DE ALTA ISOLAÇÃO (15KV) PARA LIGAÇÃO DA CENTRAL À CERCA	M	1,00	R\$ 12,86	R\$ 12,86
ELE-0091		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
ELE-0091		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74
ELE-0092	ACIONAMENTO MOTORIZADO PARA PORTÃO DE GARAGEM, COM DESTRAVAMENTO MANUAL EM CASO DE FALTA DE ENERGIA, PROTEÇÃO TÉRMICA DO MOTOR, 60 CICLOS/HORA, DESLIZANTE, PESO DO PORTÃO ATÉ 500KG, TAMANHO DA FOLHA ATÉ 3,5M, POTÊNCIA DO MOTOR 1/2CV, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, BIFÁSICO, COM DOIS CONTROLES REMOTO					UN			R\$ 1.145,05
ELE-0092		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0136	ACIONAMENTO MOTORIZADO PARA PORTÃO DE GARAGEM, COM DESTRAVAMENTO MANUAL EM CASO DE FALTA DE ENERGIA, PROTEÇÃO TÉRMICA DO MOTOR, 60 CICLOS/HORA, DESLIZANTE, PESO DO PORTÃO ATÉ 500KG, TAMANHO DA FOLHA ATÉ 3,5M, POTÊNCIA DO MOTOR 1/2CV, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA 220V, BIFÁSICO, COM DOIS CONTROLES REMOTO	UN.	1,00	R\$ 1.045,15	R\$ 1.045,15
ELE-0092		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,48	R\$ 44,96
ELE-0092		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
ELE-0093	SINALEIRO DE GARAGEM VISUAL E SONORO, COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM ALARME SONORO DE 80DB, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 127/ 220V, COM PLACA DE AVISO COM OS DIZERES: “CUIDADO VEÍCULOS”					UN			R\$ 239,85
ELE-0093		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0137	SINALEIRO DE GARAGEM VISUAL E SONORO, COM LEDS DE ALTO BRILHO, COM ALARME SONORO DE 80DB, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA EM 127/ 220V, COM PLACA DE AVISO COM OS DIZERES: “CUIDADO VEÍCULOS”	UN.	1,00	R\$ 189,90	R\$ 189,90
ELE-0093		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
ELE-0093		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 27,47	R\$ 27,47
ELE-0094	RENOVADOR DE AR PARA BANHEIRO, INCLUINDO TUBO FLEXÍVEL - TIPO VENTOKIT					UN			R\$ 496,21
ELE-0094		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0138	RENOVADOR DE AR PARA BANHEIRO	UN.	1,00	R\$ 290,79	R\$ 290,79
ELE-0094		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0139	TUBO FLEXÍVEL POLIWEST PVC P/ RENOVADORES DE AR-3M-PROLONGADOR	UN.	1,00	R\$ 105,52	R\$ 105,52
ELE-0094		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,48	R\$ 44,96
ELE-0094		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94
ELE-0095	CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V.					UN			R\$ 258,26
ELE-0095		COTAÇÃO	INSUMO	COT-ELE-0140	CENTRAL DE CERCA ELÉTRICA COM ATERRAMENTO ELETRÔNICO, ACOMPANHADA DE CONTROLE REMOTO E BATERIA 12V/ 7AH, CHOQUE PULSATIVO 8000V, CAPACIDADE PARA ELETRIFICAR CERCAS COM ATÉ 1.600 METROS LINEARES (BASEADO EM FIO DE AÇO GALVANIZADO DE 0,7MM DE DIÂMETRO). COM SUPERVISÃO DE CORTE DE FIO E ATERRAMENTO DA CERCA, COM 1 ENTRADA PARA SENSOR COM FIO NF, 1 SAÍDA PARA SIRENE, 1 SAÍDA PARA BATERIA, 1 SAÍDA NA OU NF PARA ALARME. ENERGIA MÁXIMA ARMAZENADA MENOR DE 5 JOULES. CHAVE LIGA/DESLIGA. ALIMENTAÇÃO 127/220V	UN.	1,00	R\$ 241,77	R\$ 241,77
ELE-0095		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
ELE-0095		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
TEL-0001	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 5E, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 24AWG, NÃO BLINDADO, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR AZUL, CLASSE CM, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR					M			R\$ 6,01
TEL-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0001	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 5E, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 24AWG, NÃO BLINDADO, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR AZUL, CLASSE CM, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR	UN.	1,02	R\$ 4,43	R\$ 4,52
TEL-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,48	R\$ 0,67
TEL-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 27,47	R\$ 0,82
TEL-0002	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 5E, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 24AWG, NÃO BLINDADO, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR AZUL, CLASSE LSZH, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR					M			R\$ 7,48

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
TEL-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0002	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 5E, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 24AWG, NÃO BLINDADO, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR AZUL, CLASSE LSZH, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR	UN.	1,02	R\$ 5,87	R\$ 5,99
TEL-0002		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,48	R\$ 0,67
TEL-0002		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 27,47	R\$ 0,82
TEL-0003	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 6, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 23AWG, NÃO BLINDADO, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR VERMELHA, NÃO PROPAGANTE À CHAMA (LSZH) - CLASSE CM, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR.					M			R\$ 8,80
TEL-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0003	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 6, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 23AWG, NÃO BLINDADO, REVESTIMENTO EXTERNO NA COR VERMELHA, NÃO PROPAGANTE À CHAMA (LSZH) - CLASSE CM, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR.	UN.	1,01	R\$ 7,24	R\$ 7,31
TEL-0003		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,48	R\$ 0,67
TEL-0003		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 27,47	R\$ 0,82
TEL-0004	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 5E, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 24AWG, BLINDADO (F/UTP), REVESTIMENTO EXTERNO NA COR AZUL, CLASSE LSZH, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR					M			R\$ 11,68
TEL-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0004	CABO LÓGICO UTP, CATEGORIA 5E, COM 4 PARES TRANÇADOS DE CONDUTORES DE COBRE COM SEÇÃO DE 24AWG, BLINDADO (F/UTP), REVESTIMENTO EXTERNO NA COR AZUL, CLASSE LSZH, COM IDENTIFICAÇÃO NO CABO EM INTERVALOS REGULARES DA MARCA DO FABRICANTE, SEÇÃO NOMINAL E CATEGORIA. REF: FURUKAWA OU SIMILAR	M	1,05	R\$ 9,70	R\$ 10,19
TEL-0004		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,48	R\$ 0,67
TEL-0004		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 27,47	R\$ 0,82
TEL-0005	CABO HDMI 5 METROS					UN			R\$ 51,30
TEL-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0005	CABO HDMI 5 METROS	UN.	1,00	R\$ 34,81	R\$ 34,81
TEL-0005		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
TEL-0005		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
TEL-0006	CABO HDMI 10 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.					UN			R\$ 65,18
TEL-0006		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0006	CABO HDMI 10 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.	UN.	1,00	R\$ 48,69	R\$ 48,69
TEL-0006		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
TEL-0006		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
TEL-0007	CABO HDMI 25 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.					UN			R\$ 157,37
TEL-0007		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0007	CABO HDMI 25 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.	UN.	1,00	R\$ 132,39	R\$ 132,39
TEL-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 22,48	R\$ 11,24
TEL-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,47	R\$ 13,74
TEL-0008	PLUG/CONECTOR MACHO, RJ-45, CATEGORIA 5E, SEM BLINDAGEM, PARA CABOS UTP 4 PARES DE 22 A 26AWG, PADRÃO DE MONTAGEM T568A OU B.					UN			R\$ 6,11
TEL-0008		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0008	PLUG/CONECTOR MACHO, RJ-45, CATEGORIA 5E, SEM BLINDAGEM, PARA CABOS UTP 4 PARES DE 22 A 26AWG, PADRÃO DE MONTAGEM T568A OU B.	UN.	1,00	R\$ 2,11	R\$ 2,11
TEL-0008		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
TEL-0008		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA									
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
TEL-0009	CONJUNTO COM MÓDULO/CONECTOR FÊMEA RJ-45 E ADAPTADOR PARA TOMADA RJ45, CATEGORIA 5E E/OU 6, EM POSTO/MÓDULO PADRÃO, EM PVC, COR BRANCA. REF.: PIAL PLUS/FURUKAWA OU SIMILAR.					CJ			R\$ 25,74
TEL-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0009	MÓDULO RJ45 CAT45E	UN.	1,00	R\$ 16,74	R\$ 16,74
TEL-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0010	ADAPTADOR PARA TOMADA RJ45, CATEGORIA 5E E/OU 6, EM POSTO/MÓDULO PADRÃO, EM PVC, COR BRANCA.	UN.	1,00	R\$ 5,00	R\$ 5,00
TEL-0009		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
TEL-0009		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
TEL-0010	PLACA PARA CAIXA 2X4" DE PISO PARA 2 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.					UN			R\$ 39,46
TEL-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0011	PLACA PARA CAIXA 2X4" DE PISO PARA 2 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN.	1,00	R\$ 29,47	R\$ 29,47
TEL-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,48	R\$ 4,50
TEL-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,47	R\$ 5,49
TEL-0011	PLACA PARA CAIXA 4X4" DE PISO PARA 3 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.					UN			R\$ 39,94
TEL-0011		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0012	PLACA PARA CAIXA 4X4" DE PISO PARA 3 TOMADAS RJ45, CONFORME NBR14136, EM AÇO INOX TIPO UNHA REDONDA.	UN.	1,00	R\$ 35,94	R\$ 35,94
TEL-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
TEL-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
TEL-0012	CONJUNTO COM TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 1" COM UMA TOMADA RJ 45, CATEGORIA 5E, CONFORME NBR 14136, INCLUSIVE SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE.					CJ			R\$ 30,97
TEL-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0013	TAMPA DE CONDULETE 1" COM SUPORTE PARA 1 RJ45 CAT5E	UN.	1,00	R\$ 9,23	R\$ 9,23
TEL-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0009	MÓDULO RJ45 CAT45E	UN.	1,00	R\$ 16,74	R\$ 16,74
TEL-0012		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
TEL-0012		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
TEL-0013	CONJUNTO COM TAMPA EM ALUMÍNIO PARA CONDULETE DE 1" COM DUAS TOMADAS RJ 45, CATEGORIA 5E, CONFORME NBR 14136, INCLUSIVE SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE.					CJ			R\$ 50,22
TEL-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0014	TAMPA DE CONDULETE 1" COM SUPORTE PARA 2 RJ45 CAT5E	UN.	1,00	R\$ 11,74	R\$ 11,74
TEL-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0009	MÓDULO RJ45 CAT45E	UN.	2,00	R\$ 16,74	R\$ 33,48
TEL-0013		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,48	R\$ 2,25
TEL-0013		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,47	R\$ 2,75
TEL-0014	CERTIFICAÇÃO DE CABEAMENTO ESTRUTURADO, CATEGORIA 5E/6, DE PONTO A PONTO, CONFORME NORMA ANSI/TIA/EIA 568 (SEQUENCIA DE MONTAGEM, COMPRIMENTO, NEXT, ATENUAÇÃO, PERDA DE RETORNO, ATRASO DE PROPAGAÇÃO, ETC.)					PT			R\$ 35,47
TEL-0014		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 22,48	R\$ 13,49
TEL-0014		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 27,47	R\$ 21,98
TEL-0015	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. PADRÃO 19". PORTA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. CAPACIDADE:								
TEL-0015.1	A) 16U					UN			R\$ 1.589,68
TEL-0015.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0015	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. CAPACIDADE: A) 16U	UN.	1,00	R\$ 1.489,78	R\$ 1.489,78
TEL-0015.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,48	R\$ 44,96
TEL-0015.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
TEL-0015	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. PADRÃO 19". PORTA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. CAPACIDADE:								
TEL-0015.2	B) 20U					UN			R\$ 1.797,53
TEL-0015.2		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0016	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. CAPACIDADE: B) 20U	UN.	1,00	R\$ 1.672,65	R\$ 1.672,65
TEL-0015.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 22,48	R\$ 56,20
TEL-0015.2		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 27,47	R\$ 68,68
TEL-0015	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. PADRÃO 19". PORTA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. CAPACIDADE:								
TEL-0015.3	C) 24U					UN			R\$ 1.441,48
TEL-0015.3		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0017	RACK METÁLICO FECHADO DE PISO. PADRÃO 19". PORTA DE VIDRO TEMPERADO COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 1,5MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA REMOVÍVEIS. ABERTURAS DESTACÁVEIS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PÉS NIVELADORES. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM. CAPACIDADE: C) 24U	UN.	1,00	R\$ 1.291,63	R\$ 1.291,63
TEL-0015.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 22,48	R\$ 67,44
TEL-0015.3		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 27,47	R\$ 82,41
TEL-0018	GABINETE METÁLICO FECHADO (BRACKET), 12U, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. PADRÃO 19". PORTA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 0,75MM. FUNDO, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA. LATERAIS REMOVÍVEIS. ABERTURAS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUNDIDADE: 570MM.					UN			R\$ 1.017,96
TEL-0018		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0018	GABINETE METÁLICO FECHADO (BRACKET), 12U, PARA FIXAÇÃO EM PAREDE. PADRÃO 19". PORTA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE COM FECHADURA, ESTRUTURA EM CHAPA DE AÇO 0,75MM. FUN. O, TETO E LATERAIS EM CHAPA METÁLICA. LATERAIS REMOVÍVEIS. ABERTURAS NO TETO E NA BASE PARA PASSAGEM DE CABOS. PINTURA ELETROSTÁTICA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, BEGE OU CINZA. PROFUN.IDADE: 570MM.	UN.	1,00	R\$ 918,06	R\$ 918,06
TEL-0018		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,48	R\$ 44,96
TEL-0018		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94
TEL-0019	BANDEJA FIXA PARA RACK FECHADO, PADRÃO 19", COM FIXAÇÃO APENAS NA PARTE FRONTAL					UN			R\$ 59,26
TEL-0019		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0019	BANDEJA FIXA PARA RACK FECHADO, PADRÃO 19", COM FIXAÇÃO APENAS NA PARTE FRONTAL	UN.	1,00	R\$ 47,47	R\$ 47,47
TEL-0019		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,48	R\$ 3,37
TEL-0019		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 27,47	R\$ 4,12
TEL-0020	SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA RACK OU BRACKET PADRÃO 19", COMPOSTO DE DOIS VENTILADORES, CHAVE LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO E CHAVE COMUTADORA 127/220V.					UN			R\$ 228,91

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA								
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
TEL-0020		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0020	SISTEMA DE VENTILAÇÃO PARA RACK OU BRACKET PADRÃO 19", COMPOSTO DE DOIS VENTILADORES, CHAVE LIGA/DESLIGA, FUSÍVEL DE PROTEÇÃO E CHAVE COMUTADORA 127/220V.	UN.	1,00	R\$ 221,42	R\$ 221,42
TEL-0020		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,48	R\$ 3,37
TEL-0020		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 27,47	R\$ 4,12
TEL-0021	KIT DE FIXAÇÃO COM: PORCA GAIOLA M5, PARAFUSO PHILIPS M5X12 E ARRUELA.					CJ			R\$ 5,04
TEL-0021		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0021	KIT DE FIXAÇÃO COM: PORCA GAIOLA M5, PARAFUSO PHILIPS M5X12 E ARRUELA.	UN.	1,00	R\$ 1,04	R\$ 1,04
TEL-0021		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 22,48	R\$ 1,80
TEL-0021		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	R\$ 27,47	R\$ 2,20
TEL-0022	VOICE PANEL, CATEGORIA 3, COM 30 PORTAS. PADRÃO 19". ALTURA 1U. ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA. CONECTORES FRONTAL PADRÃO RJ45 COMPATÍVEL COM RJ11 E TRASEIRO 110IDC PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG					UN			R\$ 825,98
TEL-0022		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0022	VOICE PANEL, CATEGORIA 3, COM 30 PORTAS. PADRÃO 19". ALTURA 1U. ESTRUTURA EM AÇO NA COR PRETA. CONECTORES FRONTAL PADRÃO RJ45 COMPATÍVEL COM RJ11 E TRASEIRO 110IDC PARA CONDUTORES DE 22 A 26 AWG	UN.	1,00	R\$ 775,82	R\$ 775,82
TEL-0022		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,48	R\$ 44,96
TEL-0022		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 27,47	R\$ 54,94
TEL-0027	CAIXA TELEFÔNICA PADRÃO TELEBRAS, EM CHAPA METÁLICA, COM FUNDO DE MADEIRA DE 2CM, PORTA COM DOBRADIÇA E FECHADURA. INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. DIMENSÕES:								
TEL-0027.1	A) 30X30X14CM					UN			R\$ 232,31
TEL-0027.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0023	CAIXA TELEFÔNICA PADRÃO TELEBRAS, EM CHAPA METÁLICA, COM FUNDO DE MADEIRA DE 2CM, PORTA COM DOBRADIÇA E FECHADURA. INSTALAÇÃO DE SOBREPOR. DIMENSÕES: B) 30X30X14CM	UN.	1,00	R\$ 215,82	R\$ 215,82
TEL-0027.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 22,48	R\$ 7,42
TEL-0027.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 27,47	R\$ 9,07
TEL-0028	BLOCO TERMINAL DE ENGATE RÁPIDO M10 B IDC COM CONTATO DE CONEXÃO PERMANENTE 10 PARES					UN			R\$ 22,45
TEL-0028		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0024	BLOCO TERMINAL DE ENGATE RÁPIDO M10 B IDC COM CONTATO DE CONEXÃO PERMANENTE 10 PARES	UN.	1,00	R\$ 13,92	R\$ 13,92
TEL-0028		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 22,48	R\$ 3,82
TEL-0028		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 27,47	R\$ 4,67
TEL-0029	BASTIDOR TIPO CALHA PARA BLOCO TERMINAL IDC M10 B. NÚMERO DE BLOCOS:								
TEL-0029.1	A) 1 BLOCO					UN			R\$ 7,58
TEL-0029.1		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0025	BASTIDOR TIPO CALHA PARA BLOCO TERMINAL IDC M10 B. NÚMERO DE BLOCOS: A) 1 BLOCO	UN.	1,00	R\$ 6,58	R\$ 6,58
TEL-0029.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 22,48	R\$ 0,45
TEL-0029.1		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 27,47	R\$ 0,55
TEL-0030	ANEL GUIA ROSCA Nº2 AGS-2 (40MM)					UN			R\$ 35,47
TEL-0030		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0026	ANEL GUIA ROSCA Nº2 AGS-2 (40MM)	UN.	1,00	R\$ 2,14	R\$ 2,14
TEL-0030		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,60	R\$ 22,48	R\$ 13,49
TEL-0030		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,80	R\$ 27,47	R\$ 21,98
INS-0001	MÃO DE OBRA PARA EQUILÍBRIO E BALANCEAMENTO DA DISTRIBUIÇÃO DE CARGAS ELÉTRICAS ENTRE FASES DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, INCLUI: MEDIÇÃO DA CORRENTE E TENSÃO EM TODOS OS CIRCUITOS, AVALIAÇÃO E DEFINIÇÃO DAS PROVIDÊNCIAS NECESSÁRIAS, INSTALAÇÃO DE NOVOS DISJUNTORES, REMANEJAMENTO DE CIRCUITOS, IDENTIFICAÇÃO DAS ALTERAÇÕES E ELABORAÇÃO DE NOVO DIAGRAMA DO QUADRO (MÃO DE OBRA ELÉTRICA).					PT			R\$ 149,85
INS-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 22,48	R\$ 67,44
INS-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 27,47	R\$ 82,41

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRAULICA, ELETRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA									
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
PCI-0001	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C, CAPACIDADE 6 KG (FIXADO NA PAREDE)					UN.			R\$ 196,32
PCI-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PCI-0001	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 3-A:40-B:C	UN.	1,000	R\$ 167,67	R\$ 167,67
PCI-0001		SETOP	INSUMO	MATED-11337	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM /DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM /DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	UN.	2,0000000	R\$ 0,87	R\$ 1,74
PCI-0001		SETOP	INSUMO	MATED-28646	SUPORTE PARA EXTINTOR (TIPO: PAREDE MATERIAL: AÇO GALVANIZADO CARGA MÁXIMA: EXTINTOR COM CARGA DE ATÉ 12KG)	UN.	1,0000000	R\$ 4,08	R\$ 4,08
PCI-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 21,36	R\$ 10,15
PCI-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 26,70	R\$ 12,68
PCI-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *45x45* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M1 - IT 16					UN.			R\$ 87,94
PCI-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PCI-0002	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *45x45* CM, EM PVC *2* mm ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) M1 - IT 16	UN.	1,000	R\$ 61,63	R\$ 61,63
PCI-0002		SETOP	INSUMO	MATED-11337	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 50MM /DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,8MM /DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 8MM)	UN.	4,0000000	R\$ 0,87	R\$ 3,48
PCI-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 21,36	R\$ 10,15
PCI-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4750000	R\$ 26,70	R\$ 12,68
PCI-0003	TRIPÉ PARA EXTINTOR DE INCÊNDIO					UN.			R\$ 59,38
PCI-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-PCI-0004	SUPORTE PARA EXTINTOR DE 6KG, COR VERMELHO	UN.	1,0000000	R\$ 59,38	R\$ 59,38

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA

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
CIV-0001	GESTÃO E CONTROLE DOS SERVIÇOS					VB EM %			R\$ 10.161,39
CIV-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160,00	R\$ 49,67	R\$ 7.947,20
CIV-0001		SINAPI	COMPOSIÇÃO	90777	ENGENHEIRO (CIVIL E/OU ELETRICISTA) DE OBRA JUNIOR, COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20,00	R\$ 110,46	R\$ 2.209,20
CIV-0002	REMOÇÃO DE CORRIMÃO METÁLICO					M			R\$ 4,99
CIV-0002		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,94	R\$ 4,99
CIV-0004	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: ARGAMASSA POLIMERIMÉRICA FLEXÍVEL, COM 5KG/M², COM TELA DE POLIESTER RESINADA					M²			R\$ 49,09
CIV-0004		SINAPI	INSUMO	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	5,25	R\$ 3,14	R\$ 16,49
CIV-0004		SINAPI	INSUMO	4030	TELA DE POLIESTER	M²	1,05	R\$ 6,39	R\$ 6,71
CIV-0004		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,17	R\$ 19,94	R\$ 3,36
CIV-0004		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,83	R\$ 27,10	R\$ 22,53
CIV-0005	PROCESSO DE IMPERMEABILIZAÇÃO: ARGAMASSA POLIMERIMÉRICA FLEXÍVEL, COM 5KG/M², SEM TELA DE POLIESTER RESINADA					M²			R\$ 28,94
CIV-0005		SINAPI	INSUMO	135	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ACRILICA)	KG	5,25	R\$ 3,14	R\$ 16,49
CIV-0005		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,12	R\$ 19,94	R\$ 2,36
CIV-0005		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,37	R\$ 27,10	R\$ 10,09
CIV-0006	PROCESSO COMPLEMENTAR: CAMADA DE TRANSIÇÃO (GEOTEXTIL 200G/M²) SOMENTE PISO					M²			R\$ 13,33
CIV-0006		SINAPI	INSUMO	4019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESISTENCIA A TRACAO = 16 KN/M	M²	1,10	R\$ 10,31	R\$ 11,34
CIV-0006		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,94	R\$ 1,99
CIV-0007	PROCESSO COMPLEMENTAR: PROTEÇÃO MECÂNICA (ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:3), ARMADA COM TELA, A SER APLICADA EM SUPERFÍCIES HORIZONTAIS, ESP.=3 CM					M²			R\$ 64,15
CIV-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	97088	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92.	KG	1,55	R\$ 17,44	R\$ 27,10
CIV-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,03	R\$ 673,46	R\$ 22,22
CIV-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 27,10	R\$ 10,84
CIV-0007		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,94	R\$ 3,99
CIV-0010	TELA DE ARAME GALVANIZADO, Nº22, MALHA 1"(PINTEIRO) PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS					M²			R\$ 13,65
CIV-0010		SUDECAP	INSUMO	60.30.24	TELA ARAME GALV. Nº 22 MALHA 1"(PINTEIRO)	M²	1,10	R\$ 8,14	R\$ 8,95
CIV-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,10	R\$ 2,71
CIV-0010		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,94	R\$ 1,99
CIV-0011	OFICIAL SERVIÇOS DIVERSOS					H			R\$ 27,48
CIV-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 27,10	R\$ 27,10
CIV-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 27,47	R\$ 27,47
CIV-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 30,14	R\$ 30,14
CIV-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 27,49	R\$ 27,49
CIV-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,58	R\$ 28,58
CIV-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 28,71	R\$ 28,71
CIV-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 24,05	R\$ 24,05
CIV-0011		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 26,33	R\$ 26,33
CIV-0012	AJUDANTE SERVIÇOS DIVERSOS								R\$ 21,29
CIV-0012		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,94	R\$ 19,94
CIV-0012		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88247	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,48	R\$ 22,48
CIV-0012		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 21,45	R\$ 21,45
CIV-0014	PISO VINÍLICO, TIPO MANTA, ESP: 2MM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO E CORDÃO DE SOLDA					M²			R\$ 351,10
CIV-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0006	PUXADOR VERTICAL, DUPLO, TUBULAR, AÇO INOX, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 30CM	UN.	2,00	R\$ 162,24	R\$ 324,47
CIV-0014		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,66	R\$ 30,14	R\$ 20,01
CIV-0014		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33	R\$ 19,94	R\$ 6,62
CIV-0015	JUNTA DE DILATAÇÃO DE ALUMÍNIO, COR BRANCA					M			R\$ 13,43
CIV-0015		SINAPI	INSUMO	34360	PERFIL DE ALUMÍNIO ANODIZADO	KG	0,14	R\$ 60,04	R\$ 8,41
CIV-0015		SINAPI	INSUMO	39435	PARAFUSO DRY WALL, EM AÇO FOSFATIZADO, CABEÇA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA) COMPRIMENTO 25MM	UN.	2,00	R\$ 0,14	R\$ 0,28
CIV-0015		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,49	R\$ 2,75
CIV-0015		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 19,94	R\$ 1,99
CIV-0019	PISO PORCELANATO TÉCNICO <=65X65CM, EXTRA, ELIANE – COLEÇÃO GRÂNULOS – PANNA PLUS NA OU SIMILAR, ANTIDERRAPANTE, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					M²			R\$ 164,01
CIV-0019		SINAPI	INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	8,40	R\$ 2,32	R\$ 19,49
CIV-0019		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0008	PISO PORCELANATO TÉCNICO <=65X65CM, EXTRA, ELIANE – COLEÇÃO GRÂNULOS – PANNA PLUS NA OU SIMILAR, ANTIDERRAPANTE	M²	1,10	R\$ 110,59	R\$ 121,65
CIV-0019		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50718	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	M²	1,00	R\$ 5,68	R\$ 5,68
CIV-0019		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,44	R\$ 28,71	R\$ 12,76

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS - CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAIBA

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
CIV-0019		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,22	R\$ 19,94	R\$ 4,43
CIV-0022	REGULARIZAÇÃO DO PISO COM MASSA PVA PARA RECEBER PISO VINÍLICO					M²			R\$ 64,13
CIV-0022		SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	2,00	R\$ 0,76	R\$ 1,52
CIV-0022		SINAPI	COMPOSIÇÃO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,03	R\$ 673,46	R\$ 21,21
CIV-0022		SINAPI	INSUMO	44396	COLA BRANCA BASE PVA	KG	0,15	R\$ 43,03	R\$ 6,45
CIV-0022		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,94	R\$ 27,10	R\$ 25,41
CIV-0022		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,48	R\$ 19,94	R\$ 9,54
CIV-0024-A	PISO LAMINADO DE MADEIRA COMPATÍVEL COM USO COMERCIAL, CLASSIFICAÇÃO AC4 OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, TEXTURA AMADEIRADA, INCLUSIVE MANTA DE PROTEÇÃO ACÚSTICA COM PERFIL. REF: DURATEX LINHA STUDIO, COR CARVALHO HANNOVER OU SIMILAR					M²			R\$ 187,26
CIV-0024-A		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0011	PISO LAMINADO DE MADEIRA COMPATÍVEL COM USO COMERCIAL, CLASSIFICAÇÃO AC4 OU SUPERIOR, GARANTIA MÍNIMA 5 ANOS, TEXTURA AMADEIRADA, INCLUSIVE MANTA DE PROTEÇÃO ACÚSTICA COM PERFIL. REF: DURATEX LINHA STUDIO, COR CARVALHO HANNOVER OU SIMILAR	M²	1,10	R\$ 170,24	R\$ 187,26
CIV-0032	RODAPÉ DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, SEMIEMBITADO EM ALVENARIA, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO (H=10 CM)					M²			R\$ 70,38
CIV-0032		SINAPI	COMPOSIÇÃO	98685	RODAPÉ EM GRANITO, ALTURA 10 CM	M	1,05	R\$ 60,34	R\$ 63,36
CIV-0032		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,10	R\$ 2,84
CIV-0032		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,21	R\$ 19,94	R\$ 4,18
CIV-0035	PROTEÇÃO DE PISO, INCLUSIVE REMOÇÃO					M²			R\$ 4,15
CIV-0035		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0022	PAPELÃO ONDULADO	M²	1,05	R\$ 3,00	R\$ 3,15
CIV-0035		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	R\$ 19,94	R\$ 1,00
CIV-0036	SÓCULO DE GRANITO PARA ADAPTAÇÃO DE VASO SANITÁRIO EM ATENDIMENTO AS NORMAS DE ACESSIBILIDADE					UN.			R\$ 121,89
CIV-0036		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0023	PEDRA (20X40)CM DE GRANITO POLIDO EM TODAS AS FACES, COM FURO DE 40MM	UN.	1,00	R\$ 96,77	R\$ 96,77
CIV-0036		SINAPI	INSUMO	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	0,69	R\$ 2,32	R\$ 1,60
CIV-0036		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,10	R\$ 13,55
CIV-0036		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 19,94	R\$ 9,97
CIV-0037	PRODUTO ANTIDERRAPANTE PARA PISO					M²			R\$ 26,81
CIV-0037		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0024	PRODUTO ANTIDERRAPANTE PARA PISO	L	0,13	R\$ 87,62	R\$ 11,39
CIV-0037		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 28,58	R\$ 11,43
CIV-0037		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 19,94	R\$ 3,99
CIV-0038	PASSEIO DE CONCRETO E = 8 CM, FCK = 15 MPA USINADO (MECANIZADO), INCLUSIVE TELA 0,97 KG/M2 E ACABAMENTO NÍVEL ZERO COM JUNTA					M²			R\$ 115,18
CIV-0038		SINAPI	INSUMO	4517	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	2,15	R\$ 3,04	R\$ 6,53
CIV-0038		SINAPI	INSUMO	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,01	R\$ 19,23	R\$ 0,19
CIV-0038		SETOP	INSUMO	MATED-9039	CONCRETO DOSADO EM CENTRAL CONVENCIONAL (RESISTÊNCIA: 15,0 MPA/BRITA: 0/SLUMP: 60+-10)	M³	0,08	R\$ 522,39	R\$ 41,79
CIV-0038		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48324	TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO/ RADIER	M³	0,08	R\$ 105,54	R\$ 8,44
CIV-0038		SINAPI	COMPOSIÇÃO	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196	KG	0,97	R\$ 14,64	R\$ 14,20
CIV-0038		SINAPI	INSUMO	3671	JUNTA PLÁSTICA PARA PISO PERFIL "T" (LARGURA: 3MM/ ALTURA: 17MM)	M	1,95	R\$ 1,29	R\$ 2,52
CIV-0038		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,10	R\$ 13,55
CIV-0038		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 26,73	R\$ 8,02
CIV-0038		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 19,94	R\$ 19,94
CIV-0044	ESPALA DE ARGAMASSA NO TRAÇO VOLUMÉTRICO DE 1:7					M			R\$ 18,75
CIV-0044		SINAPI	COMPOSIÇÃO	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO	M³	0,00	R\$ 569,14	R\$ 2,28
CIV-0044		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 27,10	R\$ 9,49
CIV-0044		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,35	R\$ 19,94	R\$ 6,98
CIV-0046	BANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, E = 2 CM, COM TESTEIRA A 1/2 ESQUADRIA COM H=8CM E RODABANCADA H=9CM, APOIADA EM CONSÓLE DE METALON (20 X 30) MM					M²			R\$ 1.187,54
CIV-0046		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48348	RODABANCADA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, H = 9 CM, E = 2 CM	M	1,60	R\$ 50,72	R\$ 81,15
CIV-0046		SETOP	INSUMO	MATED-12368	BANCADA EM GRANITO (COR: CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM/TIPO: POLIDO/ ESPESSURA: 2CM)	M²	1,00	R\$ 231,52	R\$ 231,52
CIV-0046		SETOP	INSUMO	MATED-12759	TESTEIRA EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU CINZA ANDORINHA OU MÁRMORE BRANCO COMUM, H = 8 CM, E = 2 CM	M	8,61	R\$ 70,62	R\$ 608,04
CIV-0046		SETOP	INSUMO	MATED-12746	TUBO EM METALON GALVANIZADO (FORMATO: RETANGULAR/SEÇÃO: 30X20MM/ESPESSURA: 1,25MM)	M	1,71	R\$ 8,54	R\$ 14,60
CIV-0046		SINAPI	COMPOSIÇÃO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M³	0,01	R\$ 673,46	R\$ 5,60
CIV-0046		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 27,10	R\$ 67,75
CIV-0046		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 19,94	R\$ 49,85

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS. - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAIBA

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
CIV-0046		SINAPI	INSUMO	38633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSORIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN.	1,00	R\$ 16,23	R\$ 16,23
CIV-0046		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48342	FURAÇÃO E COLAGEM DE BOJO	UN.	1,00	R\$ 112,80	R\$ 112,80
CIV-0056	MARCO DE MADEIRA TAUARI OU SIMILAR COM REAPROVEITAMENTO DE PORTA TIPO PRANCHETA COMPLETA, INCLUSIVE ALIZARES, FERRAGENS E FECHADURA					UN.			R\$ 708,51
CIV-0056		SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M³	0,01	R\$ 97,50	R\$ 1,07
CIV-0056		SINAPI	INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72	R\$ 1,04	R\$ 1,79
CIV-0056		SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72	R\$ 0,76	R\$ 1,31
CIV-0056		SINAPI	INSUMO	181	MARCO DE MADEIRA TAURARI 60 CM A 120° CM X *210	UN.	1,00	R\$ 280,45	R\$ 280,45
CIV-0056		SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,20	R\$ 19,23	R\$ 3,85
CIV-0056		SINAPI	INSUMO	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,16	R\$ 21,62	R\$ 3,46
CIV-0056		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40	R\$ 27,10	R\$ 119,24
CIV-0056		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$ 19,94	R\$ 27,92
CIV-0056		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90	R\$ 21,94	R\$ 85,57
CIV-0056		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10	R\$ 30,14	R\$ 183,85
CIV-0057	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA IPÊ CHAMPANHE OU SIMILAR, TIPO PRANCHETA LISA, COM DOBRADIÇAS - DIMENSÕES (60, 70 OU 80 X210)CM					UN.			R\$ 482,58
CIV-0057		SINAPI	INSUMO	4992	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM OU 800 X 2100 MM, DE 35MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN.	1,00	R\$ 247,37	R\$ 247,37
CIV-0057		SINAPI	INSUMO	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN.	3,00	R\$ 24,59	R\$ 73,77
CIV-0057		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	R\$ 21,94	R\$ 68,01
CIV-0057		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	R\$ 30,14	R\$ 93,43
CIV-0058	FOLHA DE PORTA DE MADEIRA IPÊ CHAMPANHE OU SIMILAR, TIPO PRANCHETA LISA, COM DOBRADIÇAS - DIMENSÕES (90 X210)CM					UN.			R\$ 518,22
CIV-0058		SINAPI	INSUMO	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN.	1,00	R\$ 283,01	R\$ 283,01
CIV-0058		SINAPI	INSUMO	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN.	3,00	R\$ 24,59	R\$ 73,77
CIV-0058		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	R\$ 21,94	R\$ 68,01
CIV-0058		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,10	R\$ 30,14	R\$ 93,43
CIV-0059	PORTA DE MADEIRA IPÊ CHAMPANHE OU SIMILAR, TIPO PRANCHETA LISA, COMPLETA, COM MARCO E ALIZARES DE 7CM DE MADEIRA TAUARI OU SIMILAR, COM FERRAGENS E FECHADURA CROMADAS – DIMENSÕES (90X210) CM					UN.			R\$ 1.537,12
CIV-0059		SINAPI	INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M³	0,01	R\$ 97,50	R\$ 1,07
CIV-0059		SINAPI	INSUMO	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	1,72	R\$ 1,04	R\$ 1,79
CIV-0059		SINAPI	INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,72	R\$ 0,76	R\$ 1,31
CIV-0059		SINAPI	INSUMO	181	MARCO DE MADEIRA TAURARI 60 CM A 120° CM X *210CM	UN.	1,00	R\$ 280,45	R\$ 280,45
CIV-0059		SINAPI	INSUMO	4987	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM LAMINADO NATURAL PARA VERNIZ	UN.	1,00	R\$ 283,01	R\$ 283,01
CIV-0059		SINAPI	INSUMO	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN.	3,00	R\$ 24,59	R\$ 73,77
CIV-0059		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0039	FECHADURA COMPLETA, MÁQUINA 55MM-ST2 EVOLUTION 55- LA FONTE, MAÇANETA-607 LATÃO -LA FONTE- TIPO ALAVANCA COM ROSETA E 02 UNID DE CHAVE DE ENTRADA COM ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE	CJ	1,00	R\$ 291,19	R\$ 291,19
CIV-0059		SINAPI	INSUMO	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,20	R\$ 19,23	R\$ 3,85
CIV-0059		SETOP	INSUMO	ED-49612	ALIZAR MADEIRA DE LEI (LARGURA: 7CM ESPESSURA: 1CM MADEIRA: MADEIRA-TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	CJ	2,00	R\$ 90,32	R\$ 180,64
CIV-0059		SINAPI	INSUMO	39026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,16	R\$ 21,62	R\$ 3,46
CIV-0059		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,40	R\$ 27,10	R\$ 119,24
CIV-0059		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,40	R\$ 19,94	R\$ 27,92
CIV-0059		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,90	R\$ 21,94	R\$ 85,57
CIV-0059		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,10	R\$ 30,14	R\$ 183,85
CIV-0064	ROSETA: REFERÊNCIA 307- LA FONTE, PADO, IMAB OU SIMILAR . ACABAMENTO: CROMADO BRILHANTE					UN.			R\$ 66,11
CIV-0064		SINAPI	INSUMO	12032	ROSETA: REFERÊNCIA 307- LA FONTE, PADO, IMAB OU SIMILAR . ACABAMENTO: CROMADO BRILHANTE	UN.	1,00	R\$ 57,07	R\$ 57,07
CIV-0064		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	R\$ 30,14	R\$ 9,04
CIV-0072	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 8MM, UMA FOLHA DE ABRIR, FECHADURA PV-90-1R AF-L FRABICANTE HDL OU SIMILAR (ABRIR PARA FORA, MAÇANETA TIPO "L"), MOLA DE PISO FABRICANTE DORMA BTS 75R OU SIMILAR, FERRAGENS JUMBO E PUXADOR INOX ESCOVADO (SEÇÃO CIRCULAR, UM PAR, Ø=3 A 4,5CM. ACABAMENTO DE VIDRO COM PELICULA JATEADA E DE SEGURANÇA-DIMENSÃO:110X210CM					M²			R\$ 3.490,33

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA

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
CIV-0072		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0048	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 8MM, UMA FOLHA DE ABRIR. FECAHDURA PV-90-1R AF-L FRABICANTE HDL OU SIMILAR (ABRIR PARA FORA, MAÇANETA TIPO "L"). MOLA DE PISO FABRICANTE DORMA BTS 75R OU SIMILAR, FERRAGENS JUMBO E PUJADOR INOX ESCOVADO (SEÇÃO CIRCULAR, UM PAR, Ø=3 A 4,5CM. ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA-DIMENSÃO:110X210CM	M²	1,00	R\$ 3.490,33	R\$ 3.490,33
CIV-0075	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E=4MM, COLOCADO COM SILICONE					M²			R\$ 362,51
CIV-0075		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0051	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E=4MM, COLOCADO COM SILICONE	M²	1,00	R\$ 362,51	R\$ 362,51
CIV-0077	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIDA (PRATA)					M²			R\$ 80,00
CIV-0077		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0053	PELÍCULA DE CONTROLE SOLAR REFLETIDA (PRATA)	M²	1,00	R\$ 80,00	R\$ 80,00
CIV-0078	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR)					M²			R\$ 85,67
CIV-0078		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0054	PELÍCULA DE SEGURANÇA (INCOLOR)	M²	1,00	R\$ 85,67	R\$ 85,67
CIV-0079	ADESIVO EM VINIL JATEADO LISO TRANSPARENTE					M²			R\$ 58,55
CIV-0079		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0055	ADESIVO EM VINIL JATEADO LISO TRANSPARENTE	M²	1,00	R\$ 58,55	R\$ 58,55
CIV-0083	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES. COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL, CORAL OU SIMILAR – DUAS DEMÃOS					M²			R\$ 23,50
CIV-0083		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0059	TINTA ACRÍLICA ACETINADA NAS PAREDES, COR MANIPULADA EM TONALIDADE, COR A DEFINIR, FABRICANTE SUVINIL, CORAL OU SIMILAR	L	0,21	R\$ 65,49	R\$ 13,75
CIV-0083		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,13	R\$ 19,94	R\$ 2,52
CIV-0083		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 28,58	R\$ 7,23
CIV-0087	INSTALAÇÃO DE PLACA DE CHAPA DE AÇO INOX COM ÁREA MÁXIMA DE 1,30 M², ALTURA DE INSTALAÇÃO MÁXIMA DE 4,00 M. (PAREDES EXTERNAS)					UN.			R\$ 70,56
CIV-0087		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 27,10	R\$ 40,65
CIV-0087		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 19,94	R\$ 29,91
CIV-0098	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM ALVENARIA					M			R\$ 339,96
CIV-0098		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0074	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM ALVENARIA	M	1,00	R\$ 309,71	R\$ 309,71
CIV-0098		SINAPI	COMPOSIÇÃO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MEDIA UMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,01	R\$ 673,46	R\$ 6,73
CIV-0098		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,10	R\$ 13,55
CIV-0098		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 19,94	R\$ 9,97
CIV-0103	BARRAS DE AÇO INOX POLIDO, TIPO "U", 35CM					UN.			R\$ 171,49
CIV-0103		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0044	BARRAS DE AÇO INOX POLIDO, TIPO "U", 35CM	UN.	1,00	R\$ 152,33	R\$ 152,33
CIV-0103		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 27,10	R\$ 11,04
CIV-0103		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,41	R\$ 19,94	R\$ 8,12
CIV-0111	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA – D=32 KG/M³ E=50 MM					M²			R\$ 26,75
CIV-0111		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0083	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE ROCHA – D=32 KG/M³ E=50 MM	M²	1,00	R\$ 24,77	R\$ 24,77
CIV-0111		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	R\$ 24,05	R\$ 1,64
CIV-0111		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,02	R\$ 19,94	R\$ 0,34
CIV-0113	PISO CERÂMICO ESMALTADO PEI 5, ANTIDERRAPANTE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO					M²			R\$ 54,67
CIV-0113		SINAPI	INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	6,14	R\$ 1,22	R\$ 7,49
CIV-0113		SINAPI	INSUMO	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,06	R\$ 31,00	R\$ 32,86
CIV-0113		SINAPI	COMPOSIÇÃO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	M²	1,00	R\$ 3,87	R\$ 3,87
CIV-0113		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 28,71	R\$ 7,46
CIV-0113		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 19,94	R\$ 2,99
CIV-0114	AZULEJO OU CERÂMICA, COR BRANCO BRILHANTE, DIMENSÃO (20 X 20) CM, JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO					M²			R\$ 58,81
CIV-0114		SINAPI	INSUMO	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	4,86	R\$ 1,22	R\$ 5,93
CIV-0114		SINAPI	INSUMO	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M²	1,05	R\$ 29,90	R\$ 31,40
CIV-0114		SINAPI	COMPOSIÇÃO	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO	M²	0,42	R\$ 3,87	R\$ 1,63
CIV-0114		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,49	R\$ 28,71	R\$ 14,07
CIV-0114		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,29	R\$ 19,94	R\$ 5,78
CIV-0115	FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, COM MAQUINA DE 55MM, GRAU DE SEGURANÇA MUITO ALTO E TRÁFEGO INTENSO, PARA PORTA DE MADEIRA. REF. MODELO LA FONTE 607, PADO - LINHA VICTÓRIA OU SIMILAR					CJ			R\$ 196,63
CIV-0115		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0084	FECHADURA COMPLETA EXTERNA (COM CHAVE DE ENTRADA), MAÇANETA TIPO ALAVANCA DE ZAMAC, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE, COM MAQUINA DE 55MM, GRAU DE SEGURANÇA MUITO ALTO E TRÁFEGO INTENSO, PARA PORTA DE MADEIRA. REF. MODELO LA FONTE 607, PADO - LINHA VICTÓRIA OU SIMILAR	CJ	1,00	R\$ 151,42	R\$ 151,42
CIV-0115		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 30,14	R\$ 45,21
CIV-0116	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA TETRA CHAVE – COM 2 CHAVES					CJ			R\$ 183,37
CIV-0116		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0085	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE FECHADURA TETRA CHAVE – COM 2 CHAVES	CJ	1,00	R\$ 138,16	R\$ 138,16
CIV-0116		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 30,14	R\$ 45,21

COMPOSIÇÃO DE CUSTOS CIVIL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DIVERSOS – CIVIL, HIDRÁULICA, ELÉTRICA E AFINS. - COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA, EM EDIFICAÇÕES OCUPADAS PELO MINISTÉRIO PÚBLICO DE MINAS GERAIS NAS CIDADES DAS REGIÕES SUL, TRIÂNGULO E ALTO PARANAÍBA

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
CIV-0117	BARRADO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESCOVADO, RESISTENTE A IMPACTO, E=1MM, H=40CM					CJ			R\$ 185,54
CIV-0117		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0041	BARRADO DE CHAPA DE ALUMÍNIO ESCOVADO, RESISTENTE A IMPACTO, E=1MM, H=40CM	UN.	1,00	R\$ 170,47	R\$ 170,47
CIV-0117		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 30,14	R\$ 15,07
CIV-0118	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM MONTANTE					CJ			R\$ 1.001,81
CIV-0118		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0074	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM MONTANTE	M	1,00	R\$ 309,71	R\$ 309,71
CIV-0118		SETOP	COMPOSIÇÃO	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRA PISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M³	0,01	R\$ 673,46	R\$ 6,73
CIV-0118		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 27,10	R\$ 13,55
CIV-0118		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	R\$ 19,94	R\$ 9,97
CIV-0119	CONCERTINA PLANA TIPO FLAT, INCLUSIVE HASTES E PINTURA ELETROSTÁTICA. H= 50 CM					M			R\$ 661,85
CIV-0119		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0086	CONCERTINA PLANA TIPO FLAT, INCLUSIVE HASTES E PINTURA ELETROSTÁTICA. H= 50 CM	M		R\$ 17,70	R\$ -
CIV-0120	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 10 MM, FECHADURA PV-90-1R AF-L, FABRICANTE HDL OU SIMILAR, FERRAGENS JUMBO E PUXADOR INOX ESCOVADO (SEÇÃO CIRCULAR, UM PAR, Ø=3 A 4,5CM). ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA, INCLUSIVE INSTALAÇÃO								R\$ 661,85
CIV-0120		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0087	PORTA DE CORRER DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 10 MM, FECHADURA PV-90-1R AF-L, FABRICANTE HDL OU SIMILAR, FERRAGENS JUMBO E PUXADOR INOX ESCOVADO (SEÇÃO CIRCULAR, UM PAR, Ø=3 A 4,5CM). ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA	M²	1,00	R\$ 606,90	R\$ 606,90
CIV-0120		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-9199	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	R\$ 21,98	R\$ 54,95
CIV-0121	JANELA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 8 MM, 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE ABRIR, FECHADURA PV-90-1R AF-L, FABRICANTE HDL OU SIMILAR. ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA								R\$ 474,90
CIV-0121		COTAÇÃO	INSUMO	COT-CIV-0088	JANELA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, 8 MM, 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE ABRIR, FECHADURA PV-90-1R AF-L, FABRICANTE HDL OU SIMILAR. ACABAMENTO DE VIDRO COM PELÍCULA JATEADA E DE SEGURANÇA	M²	1,00	R\$ 419,95	R\$ 419,95
CIV-0121		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-9199		H	2,50	R\$ 21,98	R\$ 54,95
CIV-0122	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRADIL NYLOFOR H=2,43 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE								R\$ 1.124,04
CIV-0122		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0089	GRADIL NYLOFOR SLIM VERDE H = 2,43	M	1,00	R\$ 724,31	R\$ 724,31
CIV-0122		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0090	PARAFUSO AUTO BROCANTE ¼ X 1/1,2	UN.	4,00	R\$ 2,76	R\$ 11,03
CIV-0122		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0093	POSTE PARA NYLOFOR COM TAMPA	UN.	2,00	R\$ 188,47	R\$ 376,93
CIV-0122		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,25	R\$ 27,10	R\$ 6,78
CIV-0122		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,94	R\$ 4,99
CIV-0123	PORTÃO PIVOTANTE EM GRADIL NYLOFOR								R\$ 689,93
CIV-0123		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0092	PORTÃO PIVOTANTE PARA GRADIL NYLOFOR	M²	1,00	R\$ 678,16	R\$ 678,16
CIV-0123		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,25	R\$ 27,10	R\$ 6,78
CIV-0123		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,94	R\$ 4,99
CIV-0124	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL NYLOFOR								R\$ 853,17
CIV-0124		COTAÇÃO	COMPOSIÇÃO	COT-CIV-0091	PORTÃO CORREDIÇO PARA GRADIL NYLOFOR	M²	1,00	R\$ 841,40	R\$ 841,40
CIV-0124		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS	H	0,25	R\$ 27,10	R\$ 6,78
CIV-0124		SINAPI	COMPOSIÇÃO	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 19,94	R\$ 4,99