

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0001	SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA ELETROCALHA COM ALTURA DE 100 MM. . REF.: MOPA OU SIMILAR.					M			R\$ 12,43
TEL-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0001	SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA ELETROCALHA COM ALTURA DE 100 MM. . REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	1,000	R\$ 6,91	R\$ 6,91
TEL-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 15,82	R\$ 2,37
TEL-0001		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 21,02	R\$ 3,15
TEL-0002	SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA ELETROCALHA COM ALTURA DE 50MM. . REF.: MOPA OU SIMILAR.					M			R\$ 12,32
TEL-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0002	SEPTO DIVISOR GALVANIZADO ELETROLÍTICO CHAPA 14 PARA ELETROCALHA COM ALTURA DE 50 MM. . REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	1,000	R\$ 6,80	R\$ 6,80
TEL-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 15,82	R\$ 2,37
TEL-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 21,02	R\$ 3,15
TEL-0003	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)					M			R\$ 0,25
TEL-0003		SETOP	INSUMO	MATED-12852	ARAME GALVANIZADO (BITOLA: 16 BWG / DIÂMETRO DO FIO: 1,65 MM / MASSA LINEAR: 0,0166 KG /M)	M	0,017	R\$ 11,29	R\$ 0,20
TEL-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,001	R\$ 15,82	R\$ 0,02
TEL-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,001	R\$ 21,02	R\$ 0,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0004	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, FECHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM LARGURA DE 0,30 M E PROFUNDIDADE DE 0,50 M , INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTENCIA LARGURA MINIMA DE 75MM, CONFORME DETALHE EM PROJETO (ELETRODUTOS ENTERRADOS PARA PISOS SEM TRANSITO DE VEÍCULOS)					M			R\$ 59,18
TEL-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,25	R\$ 50,18	R\$ 12,55
TEL-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	0,30	R\$ 8,85	R\$ 2,66
TEL-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49781	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,09	R\$ 378,39	R\$ 34,06
TEL-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51060	FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	U	0,0020	R\$ 147,96	R\$ 0,30
TEL-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,21	R\$ 22,00	R\$ 4,58
TEL-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	0,16	R\$ 31,44	R\$ 5,03

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0007	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA 2 TOMADAS RJ45. REF.: OLIVINO OU SIMILAR.					UN.			R\$ 64,95
TEL-0007		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0003	CAIXA DE PASSAGEM 4X2" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA 2 TOMADAS RJ45. REF.: OLIVO OU SIMILAR.	UN.	1,000	R\$ 26,94	R\$ 26,94
TEL-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,004	R\$ 293,70	R\$ 1,17
TEL-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
TEL-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,000	R\$ 21,02	R\$ 21,02
TEL-0008	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA 2 TOMADAS RJ45. REF.: OLIVINO OU SIMILAR.					UN.			R\$ 71,95
TEL-0008		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0004	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA 2 TOMADAS RJ45. REF.: OLIVO OU SIMILAR.	UN.	1,000	R\$ 33,94	R\$ 33,94
TEL-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M3	0,004	R\$ 293,70	R\$ 1,17
TEL-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,000	R\$ 15,82	R\$ 15,82
TEL-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	1,000	R\$ 21,02	R\$ 21,02

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH). REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE					M			R\$ 7,54
TEL-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0005	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH). REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	1,000	R\$ 3,49	R\$ 3,49
TEL-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,110	R\$ 15,82	R\$ 1,74
TEL-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,110	R\$ 21,02	R\$ 2,31
TEL-0010	RACK PADRÃO 19", 44U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHOM'S OU EQUIVALENTE.					UN.			R\$ 2.562,62
TEL-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0006	RACK PADRÃO 19", 44U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHOM'S OU EQUIVALENTE.	UN.	1,000	R\$ 2.267,90	R\$ 2.267,90
TEL-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,000	R\$ 15,82	R\$ 126,56
TEL-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,000	R\$ 21,02	R\$ 168,16

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0011	RACK PADRÃO 19", 32U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHOM'S OU EQUIVALENTE.					UN.			R\$ 1.945,68
TEL-0011		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0007	RACK PADRÃO 19", 32U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: CARTHOM'S OU EQUIVALENTE.	UN.	1,000	R\$ 1.650,96	R\$ 1.650,96
TEL-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,000	R\$ 15,82	R\$ 126,56
TEL-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	8,000	R\$ 21,02	R\$ 168,16
TEL-0012	VOICE PANEL, 50 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA					UN.			R\$ 723,06
TEL-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0008	VOICE PANEL, 50 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN.	1,000	R\$ 700,96	R\$ 700,96
TEL-0012		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,600	R\$ 15,82	R\$ 9,49
TEL-0012		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,600	R\$ 21,02	R\$ 12,61
TEL-0013	BANDEJA DESLIZANTE 1U PARA RACK PADRÃO 19"					UN.			R\$ 188,19
TEL-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0009	BANDEJA DESLIZANTE 1U PARA RACK PADRÃO 19"	UN.	1,000	R\$ 158,71	R\$ 158,71
TEL-0013		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,800	R\$ 15,82	R\$ 12,66
TEL-0013		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,800	R\$ 21,02	R\$ 16,82

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0014	RÉGUA COM 12 TOMADAS (2P+T) , PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)					UN.			R\$ 61,39
TEL-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0010	RÉGUA COM 12 TOMADAS (2P+T) , PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN.	1,000	R\$ 58,01	R\$ 58,01
TEL-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,092	R\$ 15,82	R\$ 1,45
TEL-0014		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,092	R\$ 21,02	R\$ 1,93
TEL-0015	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: ELECON OU SIMILAR.					M			R\$ 10,67
TEL-0015		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0011	ELETRODUTO METÁLICO FLEXIVEL, FABRICADO EM FITA DE AÇO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO DE PVC, DIÂMETRO 1", INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: ELECON OU SIMILAR.	M	1,100	R\$ 5,97	R\$ 6,57
TEL-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,111	R\$ 15,82	R\$ 1,76
TEL-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,111	R\$ 21,02	R\$ 2,34

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0016	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32MM (1"), CLASSE MÉDIO (COR LARANJA), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGREFLEX REFORÇADO OU SIMILAR.					M			R\$ 9,49
TEL-0016		SINAPI	INSUMO	39245	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORCADO, COR LARANJA, DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	M	1,050	R\$ 3,78	R\$ 3,97
TEL-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 15,82	R\$ 2,37
TEL-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 21,02	R\$ 3,15
TEL-0017	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 40MM (1 1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES. REF.: TIGRE OU SIMILAR.					M			R\$ 14,09
TEL-0017		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0012	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 40MM (1 1/2"), REF.: TIGRE OU SIMILAR.	M	1,050	R\$ 8,16	R\$ 8,57
TEL-0017		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 15,82	R\$ 2,37
TEL-0017		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 21,02	R\$ 3,15

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0018	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, COMPACTAÇÃO E FECHAMENTO COM CONCRETO FCK-15MPa COM LARGURA DE 0,30 M E PROFUNDIDADE DE 0,55 M , INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTENCIA LARGURA MINIMA DE 75MM ,CONFORME DETALHE EM PROJETO (ELETRODUTOS ENTERRADOS PARA PISOS COM TRANSITO DE VEÍCULOS)					M			R\$ 40,41
TEL-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,28	R\$ 50,18	R\$ 13,80
TEL-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M2	0,30	R\$ 8,85	R\$ 2,66
TEL-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49795	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 15 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M3	0,02	R\$ 327,09	R\$ 7,85
TEL-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49814	LASTRO DE AREIA	M3	0,01	R\$ 97,24	R\$ 0,73
TEL-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51060	FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	U	0,0020	R\$ 147,96	R\$ 0,30
TEL-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,33	R\$ 22,00	R\$ 7,18
TEL-0018		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M3	0,25	R\$ 31,44	R\$ 7,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOAGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0019	ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA LINHA PIAL PLUS, EM TÉRMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO BRANCO. REF: SOLLAN OU SIMILAR.					UN.			R\$ 8,20
TEL-0019		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0013	ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA LINHA PIAL PLUS, EM TÉRMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO BRANCO. REF: SOLLAN OU SIMILAR.	UN	1,000	R\$ 4,52	R\$ 4,52
TEL-0019		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 15,82	R\$ 1,58
TEL-0019		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 21,02	R\$ 2,10
TEL-0020	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS DA PIAL OU SIMILAR.					UN.			R\$ 11,18
TEL-0020		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0014	MÓDULO CEGO, OCUPAÇÃO DE 1 MÓDULO, COR BRANCA. REF: PIAL PLUS DA PIAL OU SIMILAR.	UN	1,000	R\$ 7,50	R\$ 7,50
TEL-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 15,82	R\$ 1,58
TEL-0020		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 21,02	R\$ 2,10
TEL-0021	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR AZUL. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE					M			R\$ 6,90
TEL-0021		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0015	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR AZUL. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	1,000	R\$ 2,85	R\$ 2,85
TEL-0021		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,110	R\$ 15,82	R\$ 1,74
TEL-0021		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,110	R\$ 21,02	R\$ 2,31

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0022	BLOCO TERMINAL, TIPO IDC, 10 PARES, COM BASTIDOR (TIPO CALHA), PARA CONEXÃO DE CABO TELEFÔNICO. REF.: BARGOA OU SIMILAR.					UN.			R\$ 36,66
TEL-0022		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0016	BLOCO TERMINAL, TIPO IDC, 10 PARES, COM BASTIDOR (TIPO CALHA), PARA CONEXÃO DE CABO TELEFÔNICO. REF.: BARGOA OU SIMILAR.	UN.	1,000	R\$ 32,98	R\$ 32,98
TEL-0022		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 15,82	R\$ 1,58
TEL-0022		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 21,02	R\$ 2,10
TEL-0023	NO BREAK BIVOLT 1400VA COM BANCO DE BATERIAS PARA AUTONOMIA DE 1H. REF: MODELO VOLT 1400 DA ENGETRON OU SIMILAR.					UN.			R\$ 2.214,91
TEL-0023		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0017	NO BREAK BIVOLT 1400VA COM BANCO DE BATERIAS PARA AUTONOMIA DE 1H. REF: MODELO VOLT 1400 DA ENGETRON OU SIMILAR.	UN.	1,000	R\$ 2.196,49	R\$ 2.196,49
TEL-0023		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$ 15,82	R\$ 7,91
TEL-0023		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,500	R\$ 21,02	R\$ 10,51
TEL-0024	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"					UN.			R\$ 7,06
TEL-0024		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0018	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1"	UN.	1,000	R\$ 3,38	R\$ 3,38
TEL-0024		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 15,82	R\$ 1,58
TEL-0024		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 21,02	R\$ 2,10

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO - INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE JUIZ DE FORA - MG

ENDEREÇO DA OBRA: RUA JOSÉ CALIL AHOUGI, LOTE F, BAIXADA DO PARAIBUNA - JUIZ DE FORA - MG

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-0025	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1 1/4"					UN.			R\$ 9,21
TEL-0025		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0019	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1 1/4"	UN.	1,000	R\$ 5,53	R\$ 5,53
TEL-0025		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 15,82	R\$ 1,58
TEL-0025		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 21,02	R\$ 2,10
TEL-0026	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1 1/2"					UN.			R\$ 9,67
TEL-0026		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0020	TAMPA CEGA PARA CONDULETE D=1 1/2"	UN.	1,000	R\$ 5,99	R\$ 5,99
TEL-0026		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 15,82	R\$ 1,58
TEL-0026		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,100	R\$ 21,02	R\$ 2,10
TEL-0027	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM					M			R\$ 7,71
TEL-0027		SINAPI	INSUMO	40401	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	M	1,050	R\$ 2,09	R\$ 2,19
TEL-0027		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 15,82	R\$ 2,37
TEL-0027		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,150	R\$ 21,02	R\$ 3,15