

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA
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 CATAGUASES - MG								
ENDEREÇO DA OBRA:	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- 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 "L" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, PARA ELETROCALHA. REF.: MOPA OU EQUIVALENTE					M			R\$ 20,08
TEL-0001		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0001	SEPTO DIVISOR "L" EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, PARA ELETROCALHA	M	1,00	R\$ 12,59	R\$ 12,59
TEL-0001		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 22,49	R\$ 3,37
TEL-0001		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,15	R\$ 27,49	R\$ 4,12
TEL-0002	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1 1/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA. REF.: TRAMONTINA OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 37,34
TEL-0002		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0002	BOX CURVO DE ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO D= 1 1/4", INCLUSIVE PARAFUSOS E ARRUELA	UN.	1,00	R\$ 24,34	R\$ 24,34
TEL-0002		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 22,49	R\$ 5,85
TEL-0002		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,26	R\$ 27,49	R\$ 7,15
TEL-0003	ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA LINHA PIAL PLUS +, EM TÉRMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO BRANCO. REF.: SOLLAN OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 11,72
TEL-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0003	ADAPTADOR DE TOMADA RJ45 EM MÓDULO DA LINHA PIAL PLUS +, EM TÉRMOPLÁSTICO DE ALTO IMPACTO BRANCO	UN.	1,00	R\$ 6,72	R\$ 6,72
TEL-0003		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,49	R\$ 2,25
TEL-0003		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,49	R\$ 2,75
TEL-0004	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA 3 TOMADAS RJ45. REF.: OLIVO OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 115,82
TEL-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0004	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO	UN.	1,00	R\$ 19,10	R\$ 19,10
TEL-0004		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0005	TAMPA EM AÇO INOXIDÁVEL PARA 3 TOMADAS RJ45	UN.	1,00	R\$ 44,58	R\$ 44,58
TEL-0004		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M³	0,004	R\$ 541,22	R\$ 2,16
TEL-0004		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,49	R\$ 22,49
TEL-0004		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 27,49	R\$ 27,49
TEL-0005	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO, FORNECIDA COM TAMPA CEGA EM AÇO INOXIDÁVEL. REF.: OLIVO OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 93,08
TEL-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0004	CAIXA DE PASSAGEM 4X4" DE ALUMÍNIO DE EMBUTIR NO PISO	UN.	1,00	R\$ 19,10	R\$ 19,10
TEL-0005		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0006	TAMPA CEGA EM AÇO INOXIDÁVEL	UN.	1,00	R\$ 21,84	R\$ 21,84
TEL-0005		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-48303	ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO	M³	0,004	R\$ 541,22	R\$ 2,16
TEL-0005		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,49	R\$ 22,49
TEL-0005		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 27,49	R\$ 27,49
TEL-0006	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR VERMELHA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 12,02

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA
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 CATAGUASES - MG								
ENDEREÇO DA OBRA:	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- 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-0006		SINAPI	INSUMO	39599	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 6, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR VERMELHA	UN.	1,00	R\$ 6,53	R\$ 6,53
TEL-0006		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,49	R\$ 2,47
TEL-0006		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 27,49	R\$ 3,02
TEL-0007	NÃO EXISTE								
TEL-0007									
TEL-0008	CONECTOR MACHO RJ45, CATEGORIA 5E. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 2,92
TEL-0008		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0007	CONECTOR MACHO RJ45, CATEGORIA 5E	UN.	1,00	R\$ 1,43	R\$ 1,43
TEL-0008		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 22,49	R\$ 0,67
TEL-0008		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	R\$ 27,49	R\$ 0,82
TEL-0009	RACK PADRÃO 19", 44U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: TRIUNFO OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 2.767,94
TEL-0009		SINAPI	INSUMO	43836	RACK PADRÃO 19", 44U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR	UN.	1,00	R\$ 2.368,10	R\$ 2.368,10
TEL-0009		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 22,49	R\$ 179,92
TEL-0009		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00	R\$ 27,49	R\$ 219,92
TEL-0010	RACK PADRÃO 19", 36U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR. REF.: TRIUNFO OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 2.592,87
TEL-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0008	RACK PADRÃO 19", 36U', COM 570MM DE PROFUNDIDADE, COM TETO REMOVIVEL PARA INSTALAÇÃO DE KIT EXAUSTOR	UN.	1,00	R\$ 2.243,01	R\$ 2.243,01
TEL-0010		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	R\$ 22,49	R\$ 157,43
TEL-0010		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,00	R\$ 27,49	R\$ 192,43
TEL-0011	PATCH PANEL DESCARREGADO, 24 PORTAS, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA FURUKAWA OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 560,56
TEL-0011		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0009	PATCH PANEL DESCARREGADO, 24 PORTAS, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN.	1,00	R\$ 548,07	R\$ 548,07
TEL-0011		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,49	R\$ 5,62
TEL-0011		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 27,49	R\$ 6,87
TEL-0012	VOICE PANEL, 30 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA: FURUKAWA OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 882,99
TEL-0012		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0010	VOICE PANEL, 30 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN.	1,00	R\$ 783,03	R\$ 783,03
TEL-0012		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 22,49	R\$ 44,98
TEL-0012		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	R\$ 27,49	R\$ 54,98

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA
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 CATAGUASES - MG								
ENDEREÇO DA OBRA:	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- 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-0013	VOICE PANEL, 50 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA. REFERÊNCIA: FURUKAWA OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 1.200,37
TEL-0013		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0011	VOICE PANEL, 50 PORTAS, CATEGORIA 3, PARA RACKS DE 19" E 1 U DE ALTURA	UN.	1,00	R\$ 1.050,43	R\$ 1.050,43
TEL-0013		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 22,49	R\$ 67,47
TEL-0013		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 27,49	R\$ 82,47
TEL-0014	BANDEJA FIXA 1U PARA RACK PADRÃO 19", FIXAÇÃO FRONTAL					UN.			R\$ 117,49
TEL-0014		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0012	BANDEJA FIXA 1U PARA RACK PADRÃO 19", FIXAÇÃO FRONTAL	UN.	1,00	R\$ 107,49	R\$ 107,49
TEL-0014		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,49	R\$ 4,50
TEL-0014		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,49	R\$ 5,50
TEL-0015	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM x 3 METROS, DUPLA FACE					UN.			R\$ 24,97
TEL-0015		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0013	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM x 3 METROS, DUPLA FACE	UN.	1,00	R\$ 19,97	R\$ 19,97
TEL-0015		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,49	R\$ 2,25
TEL-0015		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,49	R\$ 2,75
TEL-0016	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA, 50 UN					UN.			R\$ 120,09
TEL-0016		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0014	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA, 50 UN	UN.	1,00	R\$ 45,11	R\$ 45,11
TEL-0016		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,49	R\$ 33,74
TEL-0016		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 27,49	R\$ 41,24
TEL-0017	CAIXA PARA SISTEMA VDI PADRÃO 12" 5U, SOBREPOSTA NA PAREDE. DIMENSÕES 430X400mm. REF.: 914254 CEMAR OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 637,24
TEL-0017		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0015	CAIXA PARA SISTEMA VDI PADRÃO 12" 5U, SOBREPOSTA NA PAREDE. DIMENSÕES 430X400mm	UN.	1,00	R\$ 487,30	R\$ 487,30
TEL-0017		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 22,49	R\$ 67,47
TEL-0017		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	R\$ 27,49	R\$ 82,47
TEL-0018	PLACA PATCH PANEL 12" 1U - PP, PARA ATÉ 12 CONECTORES RJ45, PADRÃO KEYSTONE. REF.: 905831 CEMAR OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 36,19
TEL-0018		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0016	PLACA PATCH PANEL 12" 1U - PP, PARA ATÉ 12 CONECTORES RJ45, PADRÃO KEYSTONE	UN.	1,00	R\$ 23,70	R\$ 23,70
TEL-0018		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,49	R\$ 5,62
TEL-0018		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 27,49	R\$ 6,87
TEL-0019	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL 12" 1U - OC. REF.: 905833 CEMAR OU EQUIVALENTE					UN.			R\$ 76,49
TEL-0019		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0017	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL 12" 1U - OC	UN.	1,00	R\$ 66,49	R\$ 66,49

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO DE REFERÊNCIA
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 CATAGUASES - MG									
ENDEREÇO DA OBRA:	AV. HUMBERTO MAURO Nº396 - BAIRRO GRANJARIA – CATAGUASES- 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		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,49	R\$	4,50
TEL-0019		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,49	R\$	5,50
TEL-0020	PLACA DE ACABAMENTO 12" 1U - PA. REF.: 905832 CEMAR OU EQUIVALENTE					UN.			R\$	29,40
TEL-0020		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0018	PLACA DE ACABAMENTO 12" 1U - PA	UN.	1,00	R\$ 19,40	R\$	19,40
TEL-0020		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 22,49	R\$	4,50
TEL-0020		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,20	R\$ 27,49	R\$	5,50
TEL-0021	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL OU EQUIVALENTE D=3/4					UN.			R\$	8,89
TEL-0021		SICOR	INSUMO	MATED-17889	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO RETANGULAR WETZEL OU EQUIVALENTE D=3/4	UN.	1,00	R\$ 3,89	R\$	3,89
TEL-0021		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,49	R\$	2,25
TEL-0021		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 27,49	R\$	2,75
TEL-0022	ABERTURA, ENVELOPAMENTO DE CONCRETO, FECHAMENTO E COMPACTAÇÃO DE VALA COM LARGURA DE 0,40 M E PROFUNDIDADE DE 0,55 M, INCLUINDO RECOMPOSIÇÃO E FITA DE ADVERTÊNCIA.					M			R\$	126,91
TEL-0022		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	M³	0,33	R\$ 68,05	R\$	22,46
TEL-0022		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-51094	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM PLACA	M²	0,40	R\$ 12,99	R\$	5,20
TEL-0022		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-49781	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 9 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	M³	0,10	R\$ 645,02	R\$	64,50
TEL-0022		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-24042	FITA SUBTERRÂNEA PARA ATERRAMENTO, LARGURA 75 MM	M	1,00	R\$ 4,97	R\$	4,97
TEL-0022		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	0,30	R\$ 66,00	R\$	19,73
TEL-0022		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-51121	REATERRO COMPACTADO DE VALA COM EQUIPAMENTO PLACA VIBRATÓRIA	M³	0,23	R\$ 43,69	R\$	10,05
TEL-0023	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO À QUENTE, PESADO, ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTE, DN 80 (3"), INCLUSIVE CONEXOES.					M			R\$	205,36
TEL-0023		COTAÇÃO	INSUMO	COT-TEL-0019	ELETRODUTO GALV. À QUENTE, PESADO, PAREDE 3,35MM, 3", CONF. ABNT NBR 5598 OU EQUIVALENTE	M	1,10	R\$ 141,25	R\$	155,38
TEL-0023		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 22,49	R\$	22,49
TEL-0023		SICOR	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	R\$ 27,49	R\$	27,49