

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO-INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG								
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
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
SEG-0002	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA EM FERRO FUNDIDO COM ALÇA DE PUXAMENTO, FORNECIDO COM TUBO DE PVC PERFORADO DN = 150MM PARA DRENO E FUNDO COM BRITA Nº 1 E AREIA. DIMENSÕES 30x30x30CM.					UN			R\$ 220,22
SEG-0002		SETOP	INSUMO	MATED-11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA)	M3	0,0219	R\$ 70,05	R\$ 1,53
SEG-0002		SETOP	INSUMO	MATED-11258	CIMENTO PORTLAND CP II- E-32 (RESISTÊNCIA: 32,00 MPA)	KG	9,94	R\$ 0,54	R\$ 5,37
SEG-0002		SUDECAP	INSUMO	80.35.35	TAMPAO EM FERRO FUNDIDO T-19	UN	1,00	R\$ 115,50	R\$ 115,50
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 22,09	R\$ 26,51
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,20	R\$ 15,71	R\$ 18,85
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48227	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	0,33	R\$ 56,08	R\$ 18,51
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,09	R\$ 18,06	R\$ 1,63
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-49814	LASTRO DE AREIA	M3	0,01	R\$ 103,28	R\$ 0,93
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	19.53.01	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M3	0,01	R\$ 71,91	R\$ 0,65
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,18	R\$ 53,41	R\$ 9,61
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	0,15	R\$ 53,41	R\$ 7,94
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-48690	TUBO PVC RÍGIDO CORRUGADO, PERFORADO, DN 6", PARA DRENAGEM	M	0,15	R\$ 19,79	R\$ 2,97
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	0,30	R\$ 31,10	R\$ 9,33
SEG-0002		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,04	R\$ 22,00	R\$ 0,89

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO-INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG								
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
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
SEG-0003	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR PARA CENTRAL DE INTRUSÃO. CHAPA DE AÇO 20MSG TRATADA. DIMENSÕES 40X40X20CM					UN			R\$ 238,37
SEG-0003		COTAÇÃO	INSUMO	COT-SEG-0001	CAIXA METÁLICA DE SOBREPOR PARA CENTRAL DE INTRUSÃO. CHAPA DE AÇO 20MSG TRATADA. DIMENSÕES 40X40X20CM	UN	1,00	R\$ 171,83	R\$ 171,83
SEG-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	R\$ 16,84	R\$ 28,63
SEG-0003		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70	R\$ 22,30	R\$ 37,91
SEG-0004	POSTE RETO FLANGEADO EM AÇO GALVANIZADO, COM ÍNDICE DE PROTEÇÃO IP65, ALTURA DE 3 METROS, COM BASE 20x20CM. FORNECIDO COM 4 CHUMBADORES DE DN 16MM, 300x100MM.					UN			R\$ 570,92
SEG-0004		SINAPI	INSUMO	5050	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 3 M, DIÂMETRO INFERIOR = *95* MM	UN	1,00	414,36	R\$ 414,36
SEG-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 16,84	R\$ 67,36
SEG-0004		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	R\$ 22,30	R\$ 89,20
SEG-0005	BASE DE CONCRETO PARA FIXAÇÃO DO POSTE, DIMENSÕES 50X50X50CM.					UN			R\$ 68,64
SEG-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	0,13	R\$ 53,41	R\$ 6,68
SEG-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	M2	0,25	R\$ 18,06	R\$ 4,52
SEG-0005		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	0,13	R\$ 430,84	R\$ 53,86
SEG-0005		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M3	0,16	R\$ 22,00	R\$ 3,58
SEG-0006	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM x 3 METROS, DUPLA FACE.					UN			R\$ 16,53
SEG-0006		COTAÇÃO	INSUMO	COT-SEG-0002	ABRAÇADEIRA DE VELCRO, 20MM x 3 METROS, DUPLA FACE.	UN	1,00	R\$ 12,62	R\$ 12,62
SEG-0006		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 16,84	R\$ 1,68
SEG-0006		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,30	R\$ 2,23

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO-INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG								
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
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
SEG-0007	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA, 50 UN.					UN			R\$ 90,93
SEG-0007		COTAÇÃO	INSUMO	COT-SEG-0003	KIT DE FIXAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COMPOSTO DE PORCA GAIOLA, PARAFUSO TIPO M5 E ARRUELA, 50 UN.	UN	1,00	R\$ 32,22	R\$ 32,22
SEG-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 16,84	R\$ 25,26
SEG-0007		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,50	R\$ 22,30	R\$ 33,45
SEG-0008	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO REDONDO WETZEL OU EQUIVALENTE					UN			R\$ 7,20
SEG-0008		SUDECAP	INSUMO	74.21.75	TAMPA P/ CONDULETE C/ FURO REDONDO WETZEL OU EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 3,29	R\$ 3,29
SEG-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 16,84	R\$ 1,68
SEG-0008		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,30	R\$ 2,23
SEG-0009	CABO DE PAR TRANCADO F/UTP BLINDADO, 4 PARES, CATEGORIA 5E, NA COR PRETA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE					M			R\$ 11,34
SEG-0009		COTAÇÃO	INSUMO	COT-SEG-0004	CABO DE PAR TRANCADO F/UTP BLINDADO, 4 PARES, CATEGORIA 5E, NA COR PRETA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	1,02	R\$ 6,90	R\$ 7,04
SEG-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 16,84	R\$ 1,85
SEG-0009		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11	R\$ 22,30	R\$ 2,45
SEG-0010	CABO HDMI 25 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.					UN			R\$ 369,12
SEG-0010		COTAÇÃO	INSUMO	COT-SEG-0005	CABO HDMI 25 METROS, COM CONECTORES HDMI MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES.	UN	1,00	R\$ 359,33	R\$ 359,33
SEG-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 16,84	R\$ 4,21
SEG-0010		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	R\$ 22,30	R\$ 5,58
SEG-0011	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E					UN			R\$ 5,13
SEG-0011		SINAPI	INSUMO	39602	CONECTOR MACHO RJ - 45, CATEGORIA 5 E	UN	1,00	1,22	R\$ 1,22
SEG-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 16,84	R\$ 1,68

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO-INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA

OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG								
ENDEREÇO DA OBRA:	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA								
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
SEG-0011		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10	R\$ 22,30	R\$ 2,23
SEG-0015	BANDEJA FIXA EM AÇO PARA RACK PADRÃO 19", ALTURA 1U. REF. GFORCE OU EQUIVALENTE.					UN			R\$ 117,80
SEG-0015		COTAÇÃO	INSUMO	COT-SEG-0008	BANDEJA FIXA EM AÇO PARA RACK PADRÃO 19", ALTURA 1U. REF. GFORCE OU EQUIVALENTE.	UN	1,00	R\$ 102,14	R\$ 102,14
SEG-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 16,84	R\$ 6,74
SEG-0015		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,40	R\$ 22,30	R\$ 8,92
SEG-0016	CABO UTP 4 PARES CATEGORIA 5E, COM REVESTIMENTO EXTERNO NÃO PROPAGANTE A CHAMA, COM BAIXO NÍVEL DE EMISSÃO DE FUMAÇA (LSZH), NA COR BRANCA. REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE					M			R\$ 15,22
SEG-0016		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). REF.: FURUKAWA OU EQUIVALENTE	M	1,000	R\$ 10,92	R\$ 10,92
SEG-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,110	R\$ 16,84	R\$ 1,85
SEG-0016		SETOP	COMPOSIÇÃO	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	0,110	R\$ 22,30	R\$ 2,45