

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		
<b>1.1</b>	<b>EQUIPE DE APOIO/ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		
1.1.1	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO PARCIAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.3	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.4	ENGENHEIRO MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.5	TÉCNICO DE SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.6	TÉCNICO DE EDIFICAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.7	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.8	ENCARREGADO DE INSTALAÇÕES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.9	ENCARREGADO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.10	ENCARREGADO DE ESTRUTURAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.11	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.12	AUXILIAR DE ESCRITÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
1.1.13	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES- PERÍODO INTEGRAL	VB em %	VERBA EM PERCENTUAL
<b>1.2</b>	<b>DESPESAS GERAIS</b>		
1.2.1	TAXA DE ART/TRT DE EXECUÇÃO	UN.	UNIDADE
1.2.2	CONSUMOS GERAIS (ÁGUA/ESGOTO, ENERGIA, TELEFONE, INTERNET WI-FI, MATERIAL DE ESCRITÓRIO, CÓPIAS E REPRODUÇÕES)	MÊS	MÊS
1.2.3	SEGURANÇA DA OBRA	MÊS	MÊS
<b>1.3</b>	<b>ANDAIMES/ ELEVADOR DE CARGA/GUINCHO</b>		
1.3.1	ANDAIME		
1.3.1.1	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE PISO, RODAPÉ, GUARDA-CORPO E SAPATAS	M²/MÊS	ÁREA DE MATERIAL E PERÍODO DE UTILIZAÇÃO
1.3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA, INCLUSIVE PISO, RODAPÉ, GUARDA-CORPO E SAPATAS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.3.2	ELEVADOR DE CARGA		
1.3.2.1	LOCAÇÃO DE ELEVADOR DE CARGA COM OPERADOR E MANUTENÇÃO	MÊS	MÊS
1.3.2.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ELEVADOR DE CARGA, COM ART E TRANSPORTE	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.3.2.3	BASE DE CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÃO DO ELEVADOR DE CARGA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.3.3	GUINCHO DE COLUMA		
1.3.3.1	LOCAÇÃO DE GUINCHO DE COLUMA COM OPERADOR	MÊS	MÊS
<b>1.4</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>		
1.4.1	ELABORAÇÃO PROJETO DE LAYOUT DO CANTEIRO DE OBRAS	PR A1	FORMATO A1
1.4.2	ELABORAÇÃO PROJETO DE TODAS AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PROVISÓRIAS DA OBRA	PR A1	FORMATO A1

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
1.4.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAPUME DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, TRAPEZOIDAL NA VERTICAL, COM PORTÕES, INCLUSIVE REMOÇÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5	BARRAÇÃO DE OBRAS		
1.4.5.1	ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO, SANITÁRIO E APARELHO DE AR CONDICIONADO DE 18.000BTUS)	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5.2	ESCRITÓRIO DA CONTRATADA (INCLUSIVE MOBILIÁRIO, SANITÁRIO, COMPUTADOR E IMPRESSORA)	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5.3	BARRAÇÃO PESSOAL – VESTIÁRIO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO)	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5.4	BARRAÇÃO DEPÓSITO E FERRAMENTARIA/ALMOXARIFADO (INCLUSIVE MOBILIÁRIO)	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5.5	BARRAÇÃO INSTALAÇÃO SANITÁRIA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5.6	BARRAÇÃO REFEITÓRIO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5.7	ÁREA COBERTA EM TELHA DE FIBROCIMENTO PARA BANCAS COM PISO DE CONCRETO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5.8	BEBEDOURO INDUSTRIAL DE COLUNA PARA USO COLETIVO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.5.9	EXTINTORES DE INCÊNDIO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.7	LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA 1/2", CAVALETE SIMPLES COPASA OU CONFORME EXIGÊNCIA DA CONCESSIONÁRIA DE ÁGUA LOCAL	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.8	DUTO DE ENTULHOS, INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.9	VISTORIA CAUTELAR	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.10	PLANO DE GERENCIAMENTO DOS RESÍDUOS GERADOS PELA CONSTRUÇÃO DO PRÉDIO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.11	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA	UN.	UNIDADE DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DA OBRA (EQUIPAMENTO E PESSOAL)
1.4.12	LOCAÇÃO DE GRUPO MOTOR GERADOR PARA INSTALAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	MÊS	MÊS DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
1.4.13	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE GRUPO MOTOR GERADOR	UN.	UNIDADE DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO
<b>2</b>	<b>SAÚDE/ SEGURANÇA DO TRABALHO</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>3</b>	<b>SERVIÇOS DE REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO</b>		
<b>3.1</b>	<b>REMOÇÃO/DEMOLIÇÃO</b>		
3.1.1	LIMPEZA DO TERRENO, INCLUSIVE CAPINA, RASTELAMENTO E AFASTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.1.2	REMOÇÃO DE ALAMBRADO, INCLUSIVE MOURÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
3.1.3	REMOÇÃO DE MEIO-FIO DE CONCRETO, INCLUSIVE CARGA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>3.2</b>	<b>BOTA FORA</b>		
3.2.1	BOTA FORA RESULTANTE SERVIÇOS DE REMOÇÃO / DEMOLIÇÃO		
3.2.1.1	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>4</b>	<b>TERRAPLENAGEM</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>5</b>	<b>LOCAÇÃO</b>		
5.1	LOCAÇÃO DO TERRENO, ARRIMOS EXTERNOS E DOS MUROS DE DIVISA – PONTOS TOPOGRÁFICOS	UN.	UNIDADE

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
5.2	LOCAÇÃO DA EDIFICAÇÃO- PONTOS TOPOGRÁFICOS	UN.	UNIDADE
5.3	LOCAÇÃO DA OBRA - GABARITO DE MADEIRA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>6</b>	<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>7</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>8</b>	<b>EDIFICAÇÃO</b>		
<b>8.1</b>	<b>ALVENARIAS/DIVISÓRIAS/ESPALAS</b>		
8.1.1	ALVENARIAS		
8.1.1.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS REQUEIMADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS.
8.1.1.2	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 9CM A REVESTIR (15CM ACABADA)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS.
8.1.1.3	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 14CM A REVESTIR (20CM ACABADA)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS.
8.1.1.4	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS.
8.1.1.5	ENCUNHAMENTO COM ARGAMASSA EXPANSIVA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.1.1.6	TELA METÁLICA SOLDADA, PARA FIXAÇÃO LATERAL DA ALVENARIA COM A ESTRUTURA		
8.1.1.6.1	TELA METÁLICA SOLDADA, MALHA DE 15X15 MM E FIO DE 1,65 MM, GALVANIZADA, PARA ALVENARIA ESPESSURA 9CM A REVESTIR (15CM ACABADA) - DIMENSÃO: 1 TELA DE 100X500MM, A CADA 3 FIADAS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.1.1.6.2	TELA METÁLICA SOLDADA, MALHA DE 15X15 MM E FIO DE 1,65 MM, GALVANIZADA, PARA ALVENARIA– ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA) - DIMENSÃO: 2 TELAS DE 105X500 MM, CADA 3 FIADAS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.1.1.7	TELA DE ARAME GALVANIZADO, Nº22, MALHA 1”(PINTEIRO) PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.1.2	DIVISÓRIAS		
8.1.2.1	GESSO ACARTONADO TIPO DRYWALL		
8.1.2.1.1	COM PLACAS BRANCAS, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.1.2.1.2	ISOLAMENTO ACÚSTICO DE LÃ DE FIBRA DE POLIESTER, PROVENIENTE DE GARRAFAS PET	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.1.2.1.3	FECHAMENTO COM PLACAS BRANCAS, A SEREM INSTALADAS PARA PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.1.2.1.4	FECHAMENTO COM PLACAS VERDES, RESISTENTES À UMIDADE, A SEREM INSTALADAS PARA PROTEÇÃO DAS TUBULAÇÕES E NOS SHAFT'S	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.1.2.2	DIVISÓRIA NAVAL - PAINEL COM MIOLO DE PAPEL ESTABILIZADO, MODULADO, ALMA DE MADEIRA, PERFIS DE AÇO GALVANIZADO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.1.2.3	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA - VÃO LIVRE (90X180)CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.2</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA/ARMÁRIOS/PAINEL</b>		
8.2.1	PORTAS E MARCOS		
8.2.1.1	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (90X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.1.2	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 01 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA DE LARGURA 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE BANHEIRO - (90X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.2.1.3	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA PARA ACESSIBILIDADE, 1 FOLHA DE ABRIR, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, BARRADO DE ALUMÍNIO ESCOVADO, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE BANHEIRO - (90X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.1.4	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE CORRER, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 7CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (100X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.1.5	"PORTA PRONTA" TIPO PRANCHETA, 1 FOLHA DE ABRIR, REQUADRO (20X100)CM, MARCO DE 25CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 10CM, FERRAGENS E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (110X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.1.6	PORTA PRONTA TIPO PRANCHETA, 2 FOLHAS DE ABRIR, REQUADROS (20X100)CM EM AMBAS AS FOLHAS, MARCO DE 15CM, ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA DE 10CM, FERRAGENS, FERROLHO E FECHADURA TRÁFEGO INTENSO COM CHAVE DE ENTRADA - (180X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.1.7	PORTA DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX, DUPLA FACE, FERRAGENS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.1.8	MARCO DE MADEIRA SEM JABRE E ALIZAR QUINA RETA COM LARGURA 10CM. PAREDE 15CM ESPESSURA - VÃO (110X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.2	ARMÁRIOS E PAINEL		
8.2.2.1	ARMÁRIO DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX BRANCO, DUPLA FACE, A SER INSTALADO SOB BANCADA DE GRANITO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.2.2	ARMÁRIO DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX BRANCO, DUPLA FACE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.2.3	FECHAMENTO DO SHAFT DE ELÉTRICA DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX BRANCO, DUPLA FACE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.2.4	GAVETEIRO DO BALCÃO DA PORTARIA, EM MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX, DUPLA FACE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.2.2.5	PAINEL PARA INSTALAÇÃO DE TV E BANCADA DE MDF LAMINADO MELAMÍNICO BP, TX, DUPLA FACE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.3</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS/ACESSÓRIOS</b>		
8.3.1	ESQUADRIAS DE FERRO E ACESSÓRIOS		
8.3.1.1	PORTA DE ENROLAR EM AÇO GALVANIZADO, PERFIL "TRANSVISION" COM PINTURA ELETROSTÁTICA, AÇIONAMENTO AUTOMÁTICO ATRAVÉS DE BOTOEIRA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.2	PORTA CORTA-FOGO, CLASSE P90, 01 FOLHA DE ABRIR, DOBRADIÇA DE MOLA QUE PERMITE FECHAMENTO AUTOMÁTICO, FECHADURA, MAÇANETA E DEMAIS FERRAGENS DE ACABAMENTO - (90X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.3	PORTA METÁLICA EM VENEZIANA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM REQUADRO DE REFORÇO EM METALON, FERRAGEM, FECHADURA - (180X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.4	PORTA DE CHAPA DE AÇO LISA, 1 FOLHA DE ABRIR, COM REQUADRO DE REFORÇO EM METALON, CONTRAMARCO, FERRAGEM, FECHADURA, TETRA-CHAVE E PUXADOR METÁLICO - (100X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.5	PORTÕES DE METALON PARA GARAGENS COBERTAS		
8.3.1.5.1	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, DE METALON, 1 FOLHA DE CORRER, 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, SINALEIRO - (630x250)cm	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.5.2	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, DE METALON, 1 FOLHA DE CORRER, 1 FOLHA LATERAL FIXA, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, SINALEIRO - (525X250)cm	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.6	ALÇAPÃO DE CHAPA DE AÇO, INCLUSIVE ESTRUTURA - (60X60)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.7	VEDAÇÃO EM CHAPA DE AÇO XADREZ	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.8	TAMPA EM CHAPA DE AÇO XADREZ	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.9	CANTONEIRA METÁLICA 7/8"x1/8"	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.3.1.10	GRADES		
8.3.1.10.1	GRADES FIXAS - PEÇAS VERTICAIS E HORIZONTAIS (REQUADRO E INTERMEDIÁRIAS)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.10.2	PORTA DE GRADE E MÓDULOS FIXOS PARA CELAS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.10.3	GRADES DE METALON, FILETADAS, ESPAÇAMENTO DE 5CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.10.4	GRADE DE PROTEÇÃO PARA SUBESTAÇÃO		
8.3.1.10.4.1	GRADE DE PROTEÇÃO PARA SUBESTAÇÃO – (150X300)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.10.4.2	GRADE DE PROTEÇÃO PARA SUBESTAÇÃO – (160X300)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.10.4.3	GRADE DE PROTEÇÃO PARA SUBESTAÇÃO – (180X300)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.11	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO CARBONO, PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.12	ESCADA MARINHEIRO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.1.13	JANELA FIXA, EM METALON, VENEZIANA, COM CONTRAMARCO E TELA METÁLICA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2	ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO COM VIDROS – JANELAS E PORTAS		
8.3.2.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DETALHADO DAS ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO – JANELAS E PORTAS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.2	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, DE VENEZIANA, BANDEIRA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, COM ALIZAR, CONTRAMARCO E VIDRO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.3	JANELA DE ALUMÍNIO, 4 FOLHAS (2 FOLHAS LATERAIS FIXAS, 2 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER) COM ALIZAR, CONTRAMARCO E VIDRO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.4	JANELA DE ALUMÍNIO, 2 FOLHAS DE CORRER UMA SOBRE A OUTRA, COM ALIZAR, CONTRAMARCO E VIDRO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.5	TELA MOSQUITEIRA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.6	JANELA DE ALUMÍNIO, BANDEIRA SUPERIOR FIXA, 1 FOLHA INFERIOR TIPO MÁXIMO AR, COM ALIZAR, CONTRAMARCO E VIDRO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.7	JANELA DE ALUMÍNIO, 4 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, 4 FOLHAS INFERIORES (2 CENTRAIS DE CORRER E 2 LATERAIS FIXAS), COM ALIZAR, CONTRAMARCO E VIDRO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.8	JANELA DE ALUMÍNIO, 2 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, 2 FOLHAS INFERIORES DE CORRER UMA SOBRE A OUTRA, COM ALIZAR, CONTRAMARCO E VIDRO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.9	JANELA DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA TIPO MÁXIMO AR, COM ALIZAR, CONTRAMARCO E VIDRO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.10	JANELA DE ALUMÍNIO, VENEZIANA FIXA, COM ALIZAR E CONTRAMARCO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.11	PORTA DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA DE ABRIR, DE VENEZIANA, COM CONTRAMARCO, FERRAGENS E FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA - (90x210CM)	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.12	PORTA DE ALUMÍNIO, 1 FOLHA DE ABRIR, DE VENEZIANA, COM CONTRAMARCO, FERRAGENS, FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA E TRINCO - (90X210 CM)	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.13	PORTA DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 2 FOLHAS LATERAIS FIXAS, 02 FOLHAS CENTRAIS DE CORRER, 4 BANDEIRAS SUPERIORES FIXAS, COM ALIZAR, CONTRAMARCO, FERRAGENS, PUXADORES, FECHADURA COM CHAVE DE ENTRADA - (360x280)cm	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.14	ALÇAPÃO DE ALUMÍNIO, DE VENEZIANA VAZADA, COM CONTRAMARCO - (80X80)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.15	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE ALUMÍNIO PARA PROTEÇÃO DE QUINAS	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.16	PELE DE VIDRO		
8.3.2.16.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DETALHADO DO SISTEMA DE PELES DE VIDRO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.16.2	PELE DE VIDRO TIPO ENCAIXILHADA, MÓDULOS FIXOS E PORTA, VIDRO LAMINADO 8MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.16.3	PELE DE VIDRO TIPO ENCAIXILHADA, MÓDULOS FIXOS E MÓVEIS, VIDRO LAMINADO 8MM, PERFIS DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL FOSCO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.3.2.17	BRISE HORIZONTAL - TIPO VENEZIANA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.2.18	BRISE MÓVEL - TIPO ASA DE AVIÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.3	ACESSÓRIOS DE AÇO INOX		
8.3.3.1	BARRAS DE AÇO INOX POLIDO, TIPO "U", 35CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.3.2	BARRA RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 40CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.3.3	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 70CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.3.4	BARRAS RETAS DE AÇO INOX POLIDO, 80CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.3.5	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, 70X45CM, DE AÇO INOX POLIDO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.3.6	FECHAMENTOS DE AÇO INOX ESCOVADO		
8.3.3.6.1	PORTÃO DE ABRIR DE AÇO INOX ESCOVADO, INCLUSIVE MONTANTES FIXADOS NO PISO, H=105CM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.3.6.2	MÓDULO FIXO DE AÇO INOX ESCOVADO, INCLUSIVE MONTANTES FIXADOS NO PISO, H=105CM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.3.3.7	PÉ DE MESA TUBULAR DE AÇO INOX ESCOVADO E SUPORTE DE METALON	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.4</b>	<b>VIDROS/ ESQUADRIAS DE VIDRO/ ESPELHOS/PELÍCULAS</b>		
8.4.1	VIDROS		
8.4.1.1	VISOR DE VIDRO TEMPERADO LISO INCOLOR E= 6MM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.4.1.2	VIDRO PARA GUICHÊ, TEMPERADO LISO INCOLOR E=8MM, FIXADO EM MONTANTES DE AÇO INOX	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.4.2	ESQUADRIAS DE VIDRO		
8.4.2.1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO LISO, INCOLOR, E=8MM, 01 FOLHA DE ABRIR, FERRAGENS, PUXADOR, FECHADURA, MOLA DE PISO - (110X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.4.3	ESPELHOS		
8.4.3.1	ESPELHO CRISTAL, LAPIDADO, E= 4MM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.4.4	PELÍCULAS		
8.4.4.1	PELÍCULA JATEADA BRANCA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.4.4.2	PELÍCULA DE SEGURANÇA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.5</b>	<b>REVESTIMENTOS DE TETOS</b>		
8.5.1	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, ARAMADO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5.2	TABEIRA DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, ESTRUTURADO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5.3	TABEIRA DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS, ARAMADO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5.4	JUNTAS DE DILATAÇÃO DE ALUMÍNIO PARA FORRO DE GESSO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5.5	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, APOIADO SOBRE PERFIL EM AÇO TIPO "T", RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO. PAINEL (625X625)MM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5.6	FORRO ACÚSTICO DE FIBRA MINERAL, APOIADO SOBRE PERFIL EM AÇO TIPO "T", RESISTENTE À UMIDADE E AO FOGO. PAINEL (625X1250)MM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5.7	CORTINEIRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO EM FORMATO "L"	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5.8	FECHAMENTO VERTICAL DE GESSO ACARTONADO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.5.9	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE GESSO LISO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.5.10	ALÇAPÃO EM CANTONEIRA DE ALUMÍNIO NATURAL PARA FORRO DE GESSO, 60X60CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.6</b>	<b>REVESTIMENTOS DE PAREDES</b>		
8.6.1	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.2	EMBOÇO ARGAMASSA 1:6 E= 2,0CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.3	REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.4	FRISO EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, PERFIL "U"	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.6.5	JUNTA DE DILATAÇÃO HORIZONTAL PARA FACHADAS (CORTE, TARUCEL E MASTIQUE)	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.6.6	CERÂMICA APLICADA EM PAREDE, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025CM², ASSENTADA COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.7	RESERVA DE CERÂMICA – SOMENTE FORNECIMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL
8.6.8	GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO (AVERMELHADO)		
8.6.8.1	IMPERMEABILIZANTE APLICADO NO VERSO DO GRANITO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.8.2	PLACAS DE GRANITO ASSENTADAS COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E INSERTS METÁLICOS		
8.6.8.2.1	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, NO ENCONTRO DOS PEITORIS DE JANELAS E PLATIBANDAS, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.8.2.2	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, NO ENCONTRO DAS VERGAS DAS JANELAS, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.8.2.3	PLACAS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO INSTALADAS NAS FACHADAS, EXCETO ENCONTRO DE PEITORIS E DAS VERGAS DE JANELA, FIXADAS COM INSERTS METÁLICOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.8.3	REJUNTAMENTO ENTRE AS PLACAS DE GRANITO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.6.9	PLACA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA PARA LAVATÓRIOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.6.10	LAMINADO MELAMÍNICO, TX, APLICADO EM PAREDE, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE LIXAMENTO E PREPARAÇÃO DA PAREDE PARA ASSENTAMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
<b>8.7</b>	<b>PISOS</b>		
8.7.1	BASE CONCRETO ARMADO COM TELA SOLDADA Q-196 (BRITA 0), FCK >=15 MPA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.2	CONTRAPISO		
8.7.2.1	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=2CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.2.2	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=6,5 CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.2.3	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=7,0 CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.2.4	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO COM ACABAMENTO CIMENTADO ESPONJADO E=8CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.2.5	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO COM ACABAMENTO CIMENTADO QUEIMADO NATADO E=4CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.3	PORCELANATO		
8.7.3.1	PORCELANATO TÉCNICO (MASSA ÚNICA) - (60x60)CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.3.2	RESERVA PORCELANATO TÉCNICO (60x60)CM – SOMENTE FORNECIMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL
8.7.3.3	PORCELANATO TÉCNICO (MASSA ÚNICA) - (50x50)CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.7.3.4	RESERVA PORCELANATO TÉCNICO (50X50)CM – SOMENTE FORNECIMENTO	M²	ÁREA DE MATERIAL
8.7.4	GRANITO		
8.7.4.1	BORDA DE ESCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.4.2	PISO DE GRANITO PRETO SÃO GABRIEL FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.5	CARPETE		
8.7.5.1	CARPETE AGULHADO VERTICAL ESTRUTURADO, EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO - COR: 776-ONIX OU SIMILAR	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.5.2	CARPETE AGULHADO VERTICAL ESTRUTURADO, EM FIBRAS DE POLIPROPILENO, CLASSIFICAÇÃO DE USO COMERCIAL PESADO - COR:774-CRISTAL OU SIMILAR	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.6	PISOS DE BORRACHA		
8.7.6.1	PISO TÁTIL DE ALERTA DE BORRACHA, PLACAS DE 25X25CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.7.7	PISOS DE CONCRETO		
8.7.7.1	PISO TÁTIL DE ALERTA DE CONCRETO ESTAMPADO, PLACAS DE 25X25CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.8</b>	<b>RODAPÉS/SOLEIRAS/PEITORIS/MARCOS E ALIZAR</b>		
8.8.1	RODAPÉS		
8.8.1.1	RODAPÉ LISO EM POLIESTIRENO H=15CM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8.1.2	RODAPÉ DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, 10CM DE ALTURA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8.2	SOLEIRAS		
8.8.2.1	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8.2.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8.3	PEITORIL		
8.8.3.1	PEITORIS DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8.3.2	PEITORIS DE GRANITO VERMELHO BRASÍLIA OU JACARANDÁ VINHO (AVERMELHADO)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8.4	MARCOS E ALIZAR		
8.8.4.1	MARCO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8.4.2	MARCO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO PARA PORTA DE ELEVADORES	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.8.4.3	ALIZAR DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO PARA PORTA DE ELEVADORES	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.9</b>	<b>BANCADAS/ MESA/ BANCOS/ BALCÕES</b>		
8.9.1	BANCADAS		
8.9.1.1	BANCADAS MOLHADAS		
8.9.1.1.1	BANCADA MOLHADA, VÃO LIVRE (275X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.1.1.2	BANCADA MOLHADA, VÃO LIVRE (165X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.1.2	BANCADAS SECAS		
8.9.1.2.1	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (100X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA



<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.9.1.2.2	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (55X50)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.1.2.3	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (85X60)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.1.2.4	BANCADA SECA, VÃO LIVRE (205X50)CM, COM TESTEIRA E RODABANCADA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.1.3	BANCADA DE GUICHÊ, VÃO LIVRE (260X55)CM, COM TESTEIRA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.1.4	BANCADA DE CONCRETO ARMADO PARA LAVATÓRIO DAS CELAS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.1.5	MESA VÃO LIVRE (120X70)CM, RODABANCADA, TESTEIRA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.2	BANCOS		
8.9.2.1	BANCO E TESTEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA COM ALVENARIA DE APOIO. VÃO LIVRE (180X70)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.2.2	BANCO E TESTEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA COM ALVENARIA DE APOIO - VÃO LIVRE (120X45)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.2.3	BANCO DE CONCRETO ARMADO, COM TELA SOLDADA Q-196 (COM BRITA 0), FCK >=15 MPA E ALVENARIA DE APOIO - VÃO LIVRE (150X50)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.9.3	BALCÃO PORTARIA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.10</b>	<b>PINTURA</b>		
8.10.1	DAS PAREDES		
8.10.1.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO- UMA DEMÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.10.1.2	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA- DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.10.1.3	PINTURA ACRÍLICA ACETINADA, TRÊS DEMÃOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.10.1.4	PINTURA CIAÇÃO- TRÊS DEMÃOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.10.1.5	TEXTURA ACRÍLICA HIDORREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.10.1.6	TEXTURA ACRÍLICA HIDORREPELENTE - TIPO GRAFIATTO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.10.1.7	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.10.1.8	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO, DUAS DEMÃOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
8.10.1.9	TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS APARENTES DE CONCRETO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.
8.10.2	DOS TETOS		
8.10.2.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO- UMA DEMÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.
8.10.2.2	EMASSAMENTO COM MASSA CORRIDA À BASE DE PVA- UMA DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.
8.10.2.3	PINTURA LÁTEX PVA, DUAS DEMÃOS, ACABAMENTO FOSCO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.
8.10.2.4	TRATAMENTO DAS ESTRUTURAS APARENTES DE CONCRETO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA.
8.10.3	DAS ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
8.10.3.1	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. ÁREA DO VÃO MULTIPLICADO POR: 2. PARA G5 A G10, P19, P20
8.10.3.2	PINTURA ESMALTE, DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.10.3.3	PINTURA AUTOMOTIVA DAS PORTAS CORTA-FOGO, TRÊS DEMÃOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. ÁREA DO VÃO MULTIPLICADO POR: 2
8.10.4	DOS PISOS		
8.10.4.1	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, PARA FAIXAS DE PISO, INCLUSIVE PRIMER, UMA DEMÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
8.10.4.2	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, EM PISO PARA SINALIZAÇÃO (PICTOGRAMA) DAS ÁREAS DE REFÚGIO NA ESCADA, DAS VAGAS DE IDOSOS E DAS VAGAS ACESSÍVEIS NA GARAGEM, INCLUSIVE PRIMER, UMA DEMÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.10.4.3	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO, DUAS DEMÃOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.11</b>	<b>PLACAS INDICATIVAS/SINALIZAÇÃO DE ACESSIBILIDADE</b>		
8.11.1	PLACA 1 (15X15)CM PELÍCULA DE VINIL ADESIVO COM SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.2	PLACA 2 (15X15)CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=3MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO O SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.3	PLACA 3 (15X15)CM PLACA DE AÇO INOX AISI304, E=1MM, COM FUNDO E SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO SILKADOS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.4	PLACA 6 (15X15)CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=3MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO O SÍMBOLO INDICATIVO DE BANHEIRO, H=10CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.5	PLACA 8 (45X22)CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=4MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO "ATENDIMENTO PRIORITÁRIO", H=2,7CM E 6 SÍMBOLOS, H=7,5CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.6	PLACA 9 (45X22)CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=4MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO "ASSENTO PREFERENCIAL", H=2,7CM E 6 SÍMBOLOS, H=7,5CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.7	PLACA 11 (45X15)CM PLACA DE ACRÍLICO TRANSPARENTE E=4MM, COM PELÍCULA DE VINIL ADESIVADA POR TRÁS DO ACRÍLICO, CONTENDO TEXTO (A SER DEFINIDO EM PROJETO), H=2,7CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.8	PLACA 13 (15X7)CM PLACA DE ACRÍLICO BRANCO E=3MM, CONTENDO TEXTO EM RELEVO (MULHER, HOMEM OU UNISSEX), H=1,8CM E BRAILLE	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.9	PLACA 14 (20X9)CM PLACA DE ACRÍLICO BRANCO E=3MM, CONTENDO TEXTO EM RELEVO (NOMES DOS AMBIENTES), H=1,8CM E BRAILLE	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.10	PLACA 15 (4X7)CM PLACA DE ACRÍLICO BRANCO E=3MM, CONTENDO NÚMERO EM RELEVO, H=2,7CM E BRAILLE	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.11	PLACA 16 (10X3)CM PLACA DE ALUMÍNIO FLEXÍVEL E=3MM, CONTENDO TEXTO EM RELEVO (ANDAR XXX), H=0,5CM E BRAILLE	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.12	PLACA 17 (50X70)CM PLACA DE AÇO PARA SINALIZAÇÃO VERTICAL DE VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL (ESPECIFICAÇÃO CONFORME PLACA DE RUA), CONTENDO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO E TEXTO "ESTACIONAMENTO RESERVADO PARA VEÍCULOS AUTORIZADOS"	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.13	PLACA 18 (120X80)CM PLOTAGEM EM VINIL AUTOADESIVO PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL DE ESPAÇO RESERVADO À PESSOA EM CADEIRA DE RODAS (P.C.R.), CONTENDO SÍMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.11.14	FAIXA PARA DEGRAUS DE ESCADA EM POLICARBONATO LISO FOTOLUMINESCENTE, LARGURA 3CM E COMPRIMENTO 10CM, FIXADO COM COLA DE CONTATO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>8.12</b>	<b>COBERTURA</b>		
8.12.1	ENGRADAMENTO METÁLICO, COM PINTURA PRIMER, PARA TELHA METÁLICA GALVANIZADA TERMO ACÚSTICA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.12.2	TELHA METÁLICA GALVANIZADA TERMOACÚSTICA, TRAPEZOIDAL, TIPO SANDUÍCHE	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.12.3	CUMEEIRA METÁLICA GALVANIZADA, PERFIL TRAPEZOIDAL	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.12.4	RUFOS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CHUMBADOS NA ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO = 33CM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.12.5	RUFOS DE CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº 24, CHUMBADOS NA ALVENARIA, DESENVOLVIMENTO = 50CM	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
8.12.6	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
<b>9</b>	<b>ÁREA EXTERNA</b>		
<b>9.1</b>	<b>ALVENARIA</b>		
9.1.1	ALVENARIA DE TIJOLOS CERÂMICOS FURADOS, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO – ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA, DEDUZINDO-SE OS VÃOS.
9.1.2	TELA METÁLICA SOLDADA, MALHA DE 15X15 MM E FIO DE 1,65 MM, GALVANIZADA, PARA ALVENARIA– ESPESSURA 19CM A REVESTIR (25CM ACABADA) - DIMENSÃO: 2 TELAS DE 105X500 MM, CADA 3 FIADAS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.1.3	TELA DE ARAME GALVANIZADO, Nº22, MALHA 1”(PINTEIRO) PARA REFORÇO DA LIGAÇÃO DA ALVENARIA COM OS ELEMENTOS ESTRUTURAIS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>9.2</b>	<b>ESQUADRIAS METÁLICAS/ACESSÓRIOS/VIDROS</b>		
9.2.1	ESQUADRIAS DE FERRO		
9.2.1.1	GRADIL FIXO, ELETROSOLDADO, GALVANIZADO, REVESTIDO COM POLIÉSTER ATRAVÉS DE PINTURA ELETROSTÁTICA, (ALTURA DA TELA: 243CM)	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.2.1.2	PORTA METÁLICA EM VENEZIANA, 2 FOLHAS DE ABRIR, COM REQUADRO DE REFORÇO EM METALON, FERRAGEM, FECHADURA - (180X210)CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.2.1.3	PORTÃO MANUAL PARA ACESSO DE PEDESTRES, COM ESTRUTURA EM METALON E FECHAMENTO EM PAINÉIS DE GRADIL, 01 FOLHA DE CORRER-(380X250) CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.2.1.4	PORTÃO AUTOMATIZADO PARA ACESSO DE VEÍCULOS, COM ESTRUTURA EM METALON E FECHAMENTO EM PAINÉIS DE GRADIL, 01 FOLHA DE CORRER, KIT AUTOMATIZADOR, SENSOR ANTIESMAGAMENTO, SINALEIRO - (415X250) CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.2.2	ACESSÓRIOS		
9.2.2.1	MASTRO PARA BANDEIRAS COM 03 POSTES, ROLDANAS INFERIORES E SUPERIORES, FIXADO EM BASE DE CONCRETO	CJ	CONJUNTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.2.2.2	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM ALVENARIA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.2.2.3	CORRIMÃO DE AÇO INOX ESCOVADO, DUPLO, FIXADO EM MONTANTE	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.2.2.4	CAIXA DE CORREIOS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>9.3</b>	<b>REVESTIMENTOS PAREDES</b>		
9.3.1	CHAPISCO ARGAMASSA 1:3 A COLHER	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
9.3.2	REBOCO PAULISTA ARGAMASSA 1:2:8	M²	
9.3.3	EMBOÇO ARGAMASSA 1:6 E= 2,0CM	M²	
9.3.4	REVESTIMENTO EM GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO	M²	
<b>9.4</b>	<b>PISOS</b>		
9.4.1	APILOAMENTO DE PISO COM PLACA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4.2	CONTRAPISO ARGAMASSA 1:3, DESEMPENADO, E=4,5 CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4.3	PISOS DE CONCRETO		
9.4.3.1	CALÇADA - PISO DE CONCRETO (COM BRITA 0), FCK = 15 MPA, ESP = 8 CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EXECUTADAS COM SERRA CLIPER, SOBRE LASTRO DE CONCRETO MAGRO, ESP=3CM	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4.3.2	CALÇADA - PISO DE CONCRETO ARMADO COM TELA SOLDADA Q-196 (COM BRITA 0), FCK >=15 MPA, ESP=8CM, COM JUNTAS DE DILATAÇÃO EXECUTADAS COM SERRA CLIPER, SOBRE LONA PRETA, LASTRO DE BRITA COM ESP=5CM, SOBRE SOLO COMPACTADO A 98% DO PROCTOR NORMAL	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
9.4.3.3	MEIO-FIO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4.3.4	PISO TÁTIL DE CONCRETO ESTAMPADO		
9.4.3.4.1	DIRECIONAL	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4.3.4.2	DE ALERTA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4.4	GRANITO		
9.4.4.1	DEGRAUS DA ESCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4.4.2	ESPELHO DA ESCADA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, POLIDO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.4.4.3	PISO DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA, FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>9.5</b>	<b>RODAPÉS/ SOLEIRAS/ PEITORIS</b>		
9.5.1	RODAPÉ DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA POLIDO, 10CM DE ALTURA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.5.2	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA FLAMEADO, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE RESINA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.5.3	PEITORIS DE GRANITO CINZA CORUMBÁ OU ANDORINHA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>9.6</b>	<b>PINTURA</b>		
9.6.1	DAS PAREDES		
9.6.1.1	APLICAÇÃO DE SELADOR ACRÍLICO- UMA DEMÃO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
9.6.1.2	TEXTURA ACRÍLICA HIDORREPELENTE, APLICAÇÃO COM ROLO	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. VÃOS COM ÁREA INFERIOR OU IGUAL A 2M² DEVEM SER CONSIDERADOS CHEIOS. VÃOS COM ÁREA SUPERIOR A 2M², DESCONTAR APENAS O QUE EXCEDER
9.6.2	DAS ESQUADRIAS E ELEMENTOS METÁLICOS		
9.6.2.1	PINTURA ESMALTE EM POSTES, DUAS DEMÃOS	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.6.3	DO PISO		
9.6.3.1	SINALIZAÇÃO VISUAL DOS DEGRAUS DA ESCADA		
9.6.3.1.1	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, PARA SINALIZAÇÃO DOS DEGRAUS, INCLUSIVE PRIMER, UMA DEMÃO- FAIXAS DE 10X3CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.6.3.1.2	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, PARA SINALIZAÇÃO DOS DEGRAUS, INCLUSIVE PRIMER, UMA DEMÃO - FAIXAS DE 20X3CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.6.3.2	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS, PARA FAIXAS DE PISO, INCLUSIVE PRIMER, UMA DEMÃO	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>9.7</b>	<b>LETREIROS</b>		
9.7.1	LETREIRO EM ALTO RELEVO, TIPO CAIXA, MONTADO, DE CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, LETRA FONTE ARIAL, ALTURA DE 80CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.7.2	LETREIRO EM ALTO RELEVO, TIPO CAIXA, MONTADO, DE CHAPA DE AÇO INOX ESCOVADO, LETRA FONTE ARIAL, ALTURA DE 28CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>9.8</b>	<b>PAISAGISMO</b>		
9.8.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS TIPO ESMERALDA, INCLUSIVE TERRA VEGETAL, ADUBO E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.8.2	PLANTAS ORNAMENTAIS		
9.8.2.1	AGAVE DRAGÃO, FORNECIMENTO DE MUDA, DIÂMETRO 40CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL
9.8.2.2	AGAVE DRAGÃO, FORNECIMENTO DE MUDA, DIÂMETRO 60CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL
9.8.2.3	PATA DE ELEFANTE, FORNECIMENTO DE MUDA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
9.8.2.4	CROTON, FORNECIMENTO DE MUDA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL
9.8.2.5	PALMEIRA ARECA BAMBU- FORNECIMENTO DE MUDA	UN.	UNIDADE DE MATERIAL
9.8.2.6	PLANTIO E PREPARO DE COVAS DE ARBUSTOS ORNAMENTAIS EM GERAL, EXCETO FORNECIMENTO DE MUDAS	UN.	UNIDADE DE MÃO DE OBRA
9.8.2.7	TERRA VEGETAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.8.2.8	AREIA LAVADA, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.8.2.9	ADUBO MINERAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	KG	PESO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.8.3	COMPLEMENTOS		
9.8.3.1	ARGILA EXPANDIDA COM CERTIFICAÇÃO	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.8.3.2	BRITA EXPANDIDA	M³	VOLUME DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.8.3.3	VASOS EM POLIETILENO		
9.8.3.3.1	VASOS EM POLIETILENO, TIPO TRAPÉZIO DE BASE QUADRADA, COR MARROM - DIMENSÃO APROXIMADA - TOPO DE 60X60CM COM ALTURA 60CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL
9.8.3.3.2	VASOS EM POLIETILENO, TIPO TRAPÉZIO DE BASE QUADRADA, COR MARROM - DIMENSÃO APROXIMADA - TOPO DE 40X40CM COM ALTURA 70CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL
9.8.3.3.3	VASOS EM POLIETILENO, TIPO TRAPÉZIO DE BASE QUADRADA, COR MARROM - DIMENSÃO APROXIMADA - TOPO DE 30X30CM COM ALTURA 40CM	UN.	UNIDADE DE MATERIAL
9.8.3.3.4	MANTA GEOTÊXTIL (PARA DRENAGEM NO JARDIM COM BRITA)	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>9.9</b>	<b>MUROS/ACESSÓRIOS</b>		
9.9.1	CONCERTINA PLANA TIPO "FLAT", INCLUSIVE HASTE E PINTURA ELETROSTÁTICA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.9.2	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA GALVANIZADA	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
9.9.3	CHAPIM METÁLICO, COM PINGADEIRA, CHAPA GALVANIZADA Nº 24	M	COMPRIMENTO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>11</b>	<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES DE TELECOMUNICAÇÕES</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>13</b>	<b>SPDA- SIST. PROTEÇÃO DESCARGAS ATMOSFÉRICAS</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>14</b>	<b>INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE SEGURANÇA ELETRÔNICA</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>15</b>	<b>INFRAESTRUTURA PARA SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO</b>	GLOBAL	GLOBAL

<b>OBJETO:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE OBRA DE EDIFICAÇÃO DA SEDE DAS PROMOTORIAS DE JUSTIÇA, COM FORNECIMENTO DE MÃO-DE-OBRA E MATERIAIS, NA CIDADE DE RIBEIRÃO DAS NEVES - MG		
<b>ENDEREÇO DA OBRA:</b>	RUA VERA LÚCIA DE OLIVEIRA ANDRADE, S/Nº - BAIRRO VILA ESPLANADA		
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	CRITÉRIO DE MEDIÇÃO
<b>16</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>17</b>	<b>SISTEMA DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>18</b>	<b>REFRIGERAÇÃO</b>	GLOBAL	GLOBAL
<b>19</b>	<b>ELEVADORES</b>		
19.1	ADEQUAÇÕES CIVIS PARA INSTALAÇÃO DOS ELEVADORES	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
19.2	FORNECIMENTO DE ELEVADOR COMERCIAL – CAPACIDADE 12 PASSAGEIROS	UN.	UNIDADE EQUIPAMENTO, TESTADO E EM FUNCIONAMENTO
19.3	INSTALAÇÃO E MONTAGEM DE ELEVADOR COMERCIAL – CAPACIDADE 12 PASSAGEIROS	UN.	UNIDADE DE INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO
19.4	CAPA DE PROTEÇÃO PARA A CABINE DO ELEVADOR	UN.	UNIDADE DE MATERIAL
<b>20</b>	<b>LIMPEZA</b>		
20.1	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA	MÊS	MÊS
20.2	LIMPEZA FINAL DA OBRA		
20.2.1	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
20.2.2	LIMPEZA DAS LOUÇAS SANITÁRIAS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
20.2.3	LIMPEZA DOS METAIS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
20.2.4	LIMPEZA DAS LUMINÁRIAS	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
20.2.5	LIMPEZA DOS VIDROS E ESPELHOS	M²	ÁREA DE MATERIAL E MÃO DE OBRA. ÁREA DE VIDRO MULTIPLICADA POR 2
20.2.6	LIMPEZA DOS ELEVADORES	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
<b>21</b>	<b>DOCUMENTAÇÃO FINAL</b>		
21.1	MANUAL DO USUÁRIO	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
21.2	AS BUILT	UN.	UNIDADE DE MATERIAL E MÃO DE OBRA
21.3	"HABITE-SE"	UN.	UNIDADE DE SERVIÇO