







Prefeitura Municipal de Cruzeiro
Estado de São Paulo

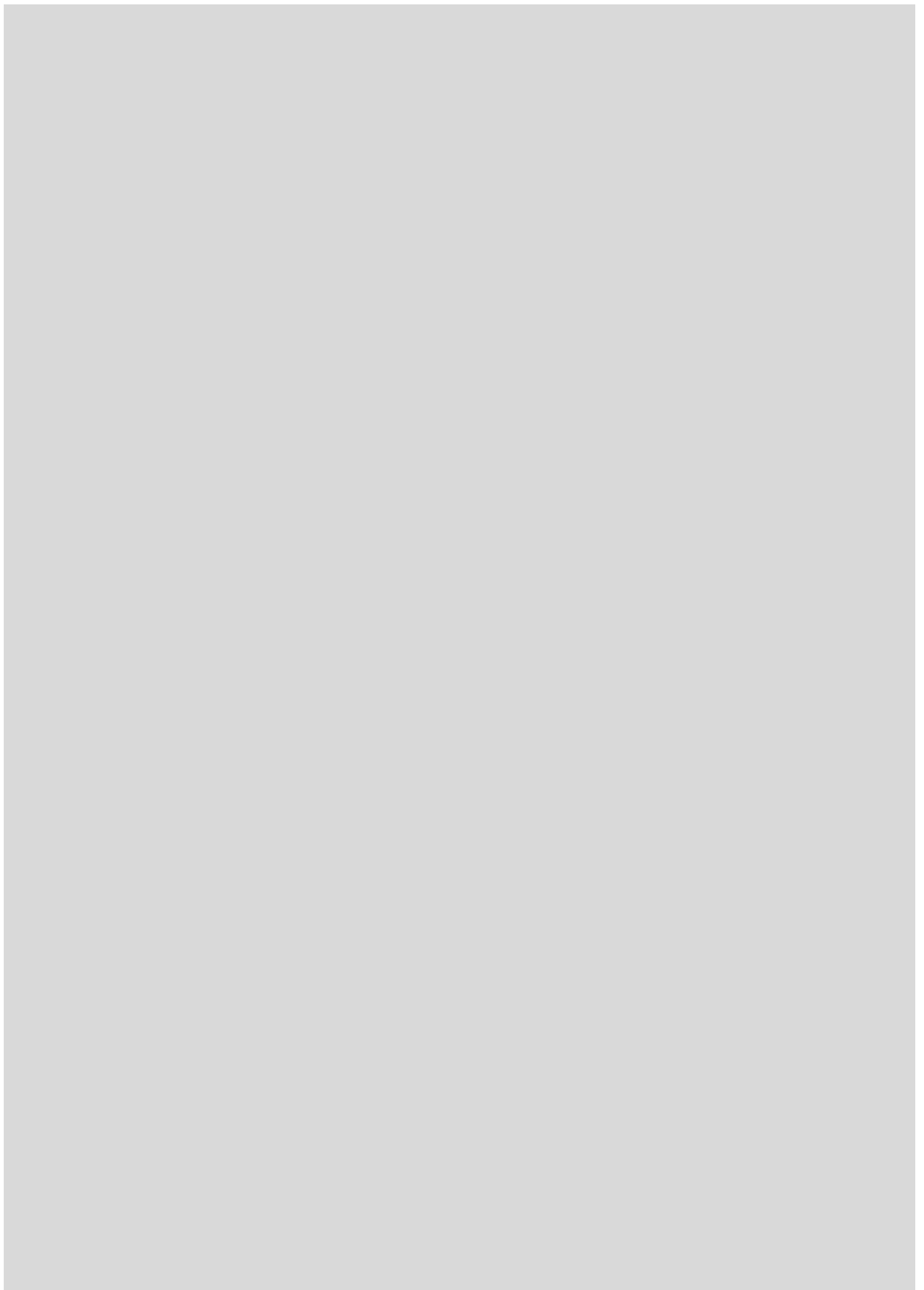
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - PORTE I - RETIRO DA MANTIQUEIRA

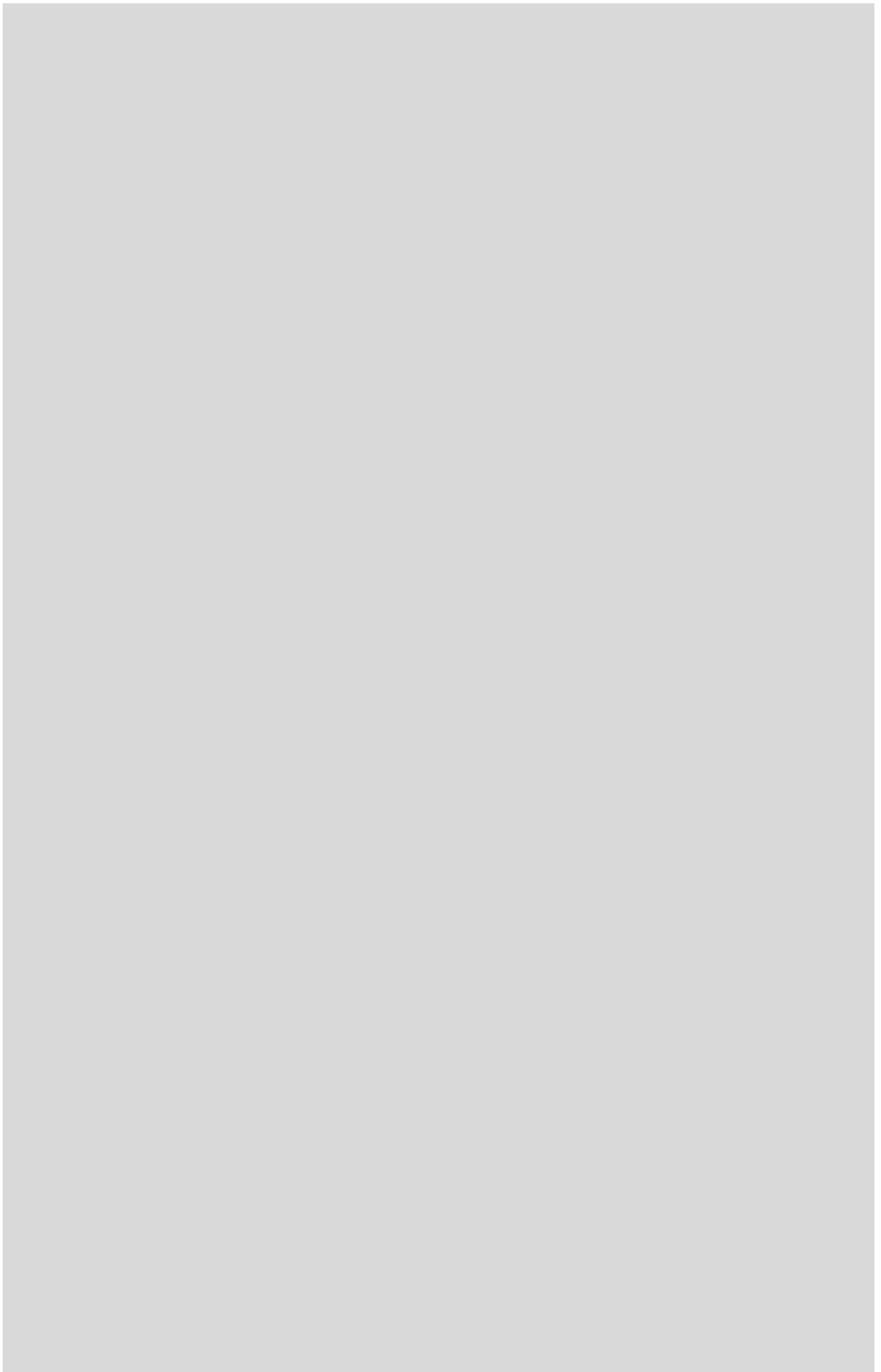
Av. Dr. Theodoro Quartim Barbosa, 3538, Retiro da Mantiqueira - CRUZEIRO/SP			Construção	Area/ m2
MUNICÍPIO: CRUZEIRO/SP DATA: NOV./2019			BASE:	CPOS: Nove FDE: Janc SINAPI: Setembro/2019

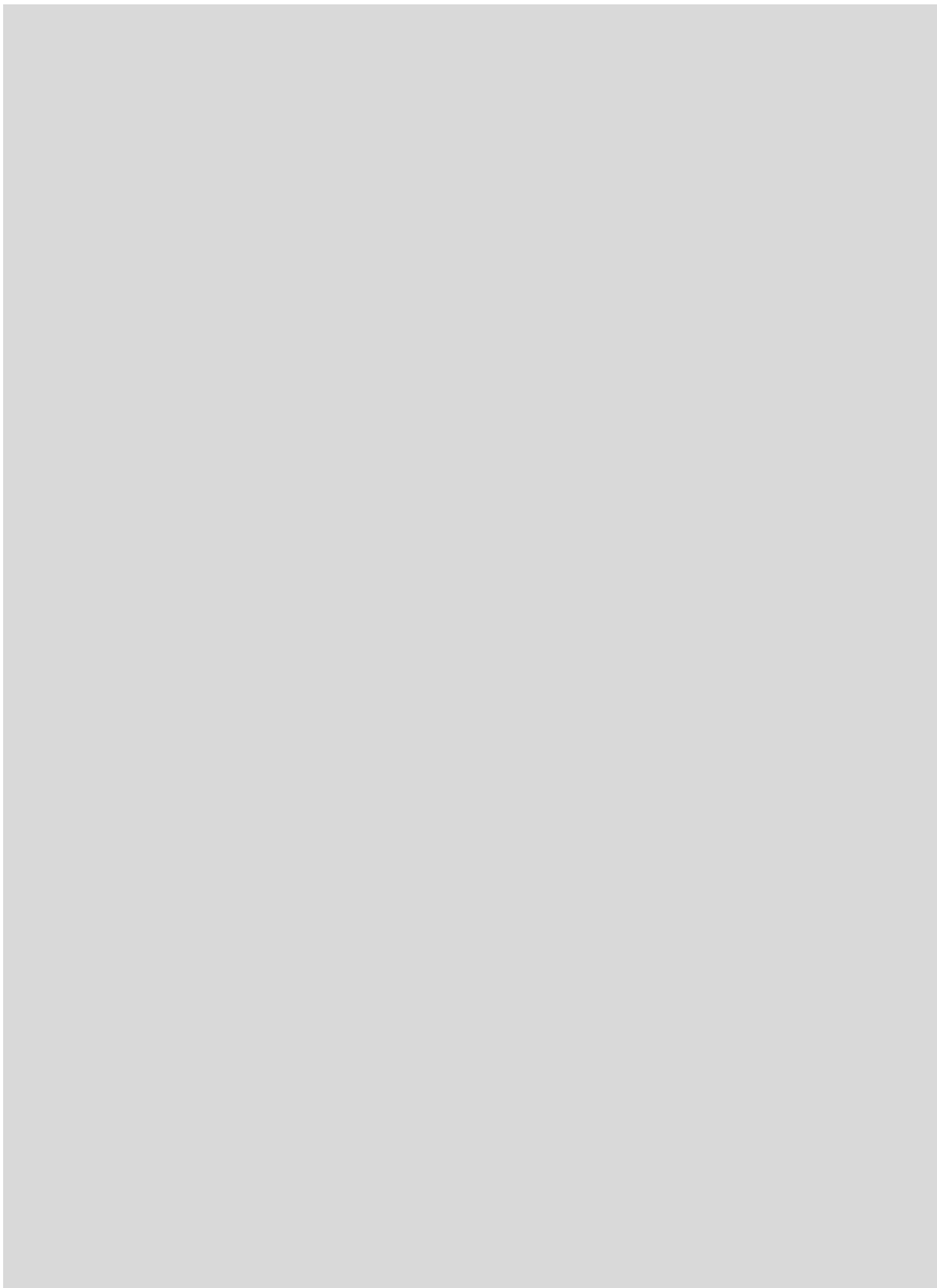
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

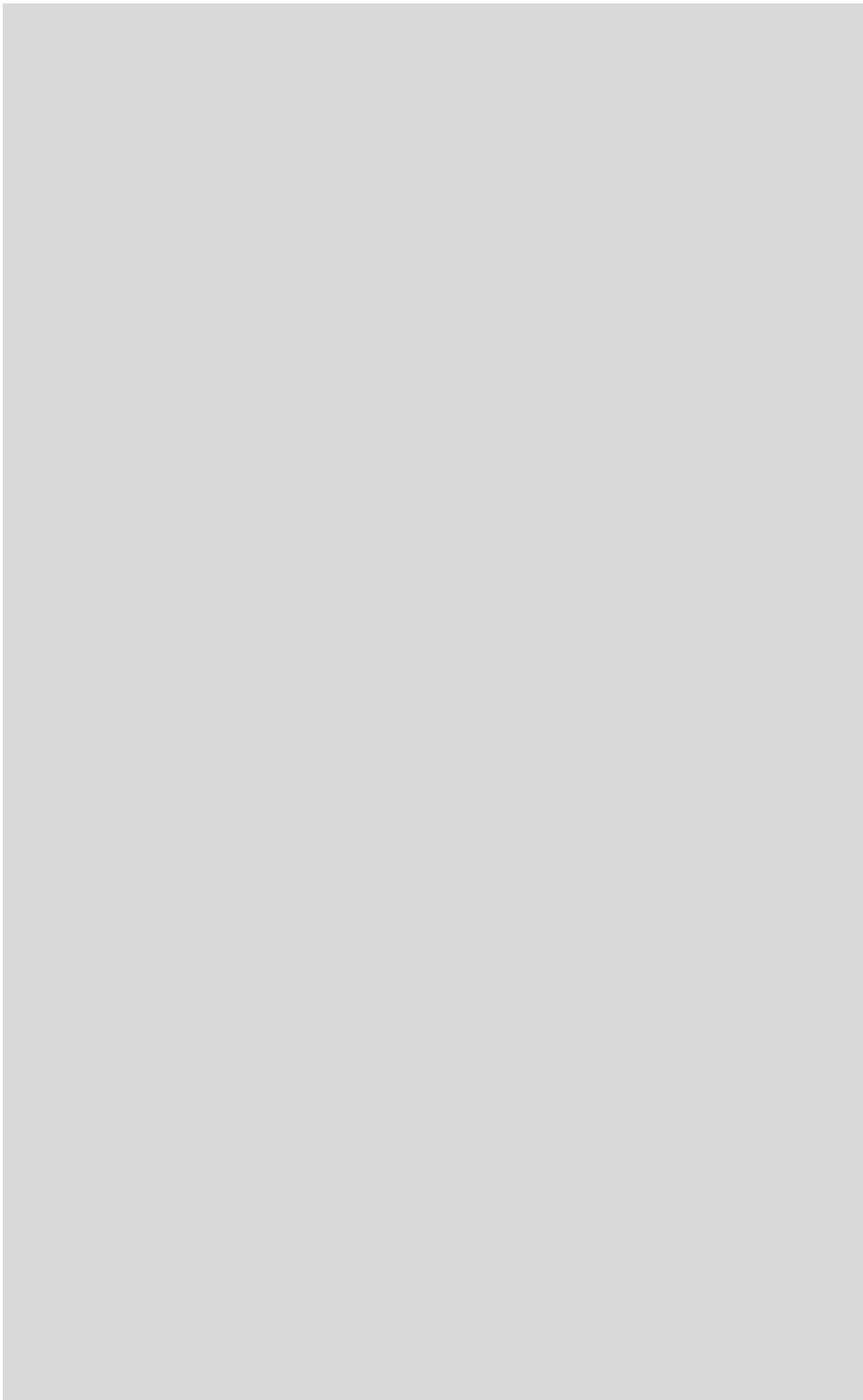
Regime de Execução por Empreitada Global

ITEM	REF.	COD.	DESCRIÇÃO	Uní	QUANT	VALOR UNITÁRIO	Custo Total
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES - MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS - DEMOLIÇÕES				
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	4,50		
1.2	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m ³	30,00		
1.3	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m ²	439,40		
1.4	CPOS	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	108,05		
1.5	CPOS	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão INCL. PINTURA. Ver locação do tapume em planta	m ²	280,28		
1.6	CPOS	02.09.130	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com	m ²	1567,00		
1.7	SINAPI	93350	LIGAÇÃO DE ESGOTO DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO	uni	1,00		
1.8	CPOS	45.01.020	ABRIGO CAVALETE Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	uni	1,00		
1.9	CPOS	02.01.180	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB	unxmês	9,00		
1.10	FDE	09.02.053	AE-23 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXA M, T e IV) COM LEITURA VOLTADA PARA CALÇADA - CPFL, EDP BANDEIRANTE E ELEKTRO	uni	1,00		
1.11	CPOS	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem - PROVISÓRIO	m ²	17,50		
1.12	CPOS	01.17.061	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURAS EM FORMATO A0 - com responsabilidade técnica	unid.	3,00		
			SUB TOTAL				
2.0			SONDAGEM				
2.1	CPOS	1.021.010	TAXA DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO	tx.	1,00		
2.2	CPOS	1.021.100	SONDAGEM DO TERRENO A TRADO COM RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA EXECUÇÃO(três furos, cada um com 6 metros lineares)	m	18,00		
2.3			SUB TOTAL				
3.0			INFRA ESTRUTURA				
3.1			ESCAVAÇÃO				
3.1.1	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50 m (BALDRAMES BROCAS FUNDAÇÕES)	m ³	40,70		
3.1.2	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	4,38		
3.1.3	SINAPI	93362	REATERRO DE VALA/CAVA COM MATERIAL REAPROVEITADO - FUNDAÇÃO	m ³	27,56		
3.1.4			SUB TOTAL				
3.2			FUNDAÇÃO				
3.2.1	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação (BALDRAME)	m ²	105,08		
3.2.2	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (BALDRAME)	kg	875,64		
3.2.3	CPOS	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa (BALDRAME)	m ³	8,76		
3.2.4	CPOS	12.01.020	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	m	10,05		
3.2.5	CPOS	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (BALDRAME)	m ²	116,75		
3.2.6			SUB TOTAL				

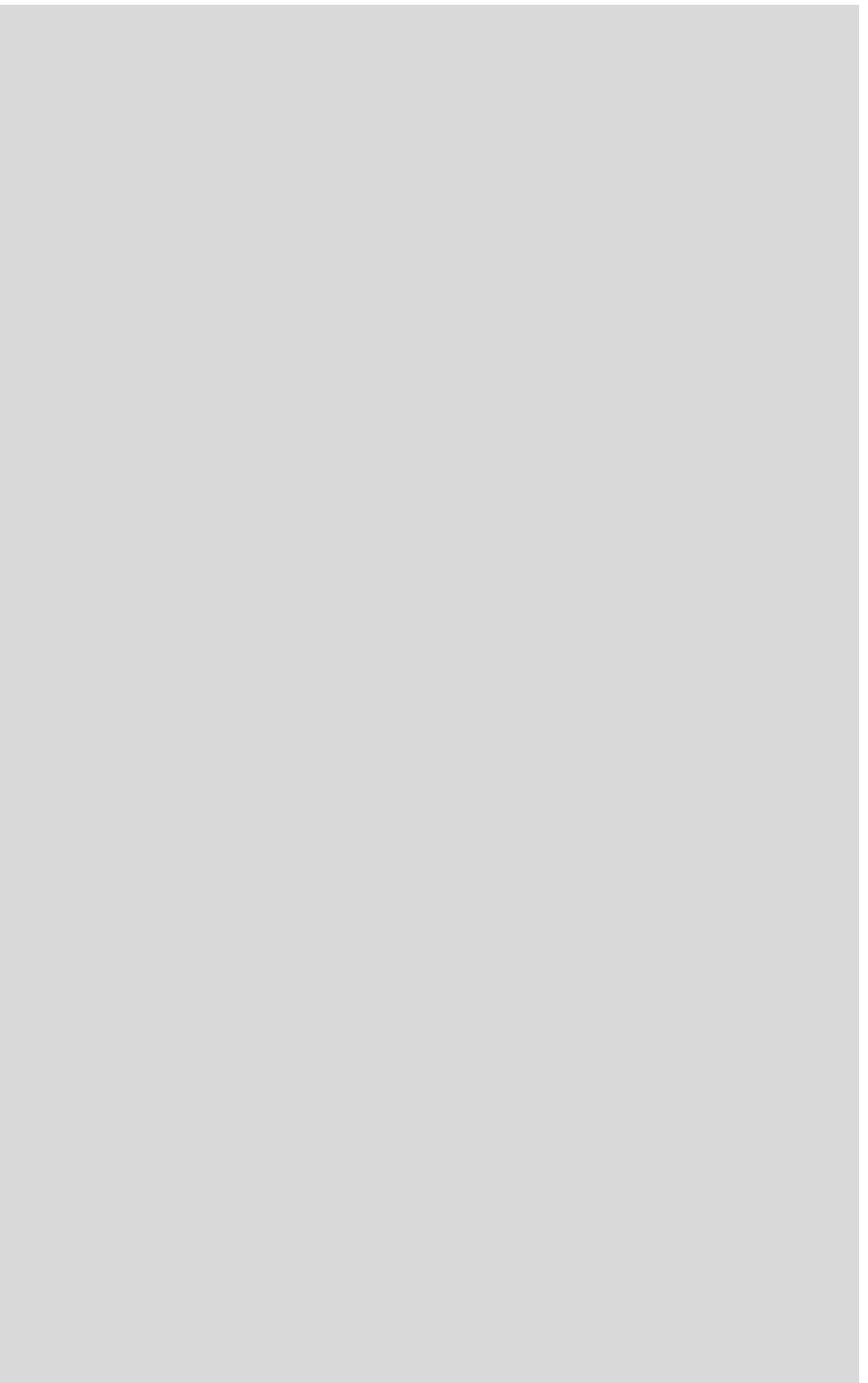
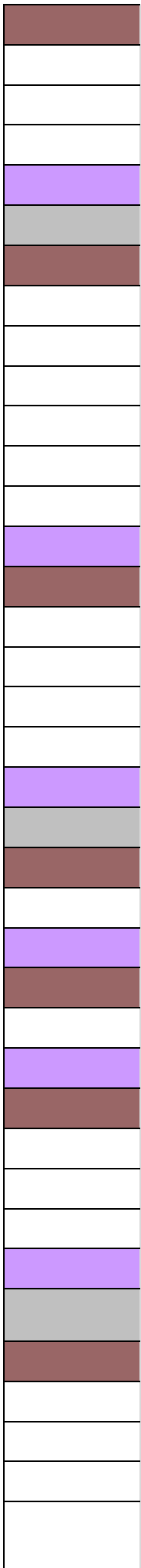


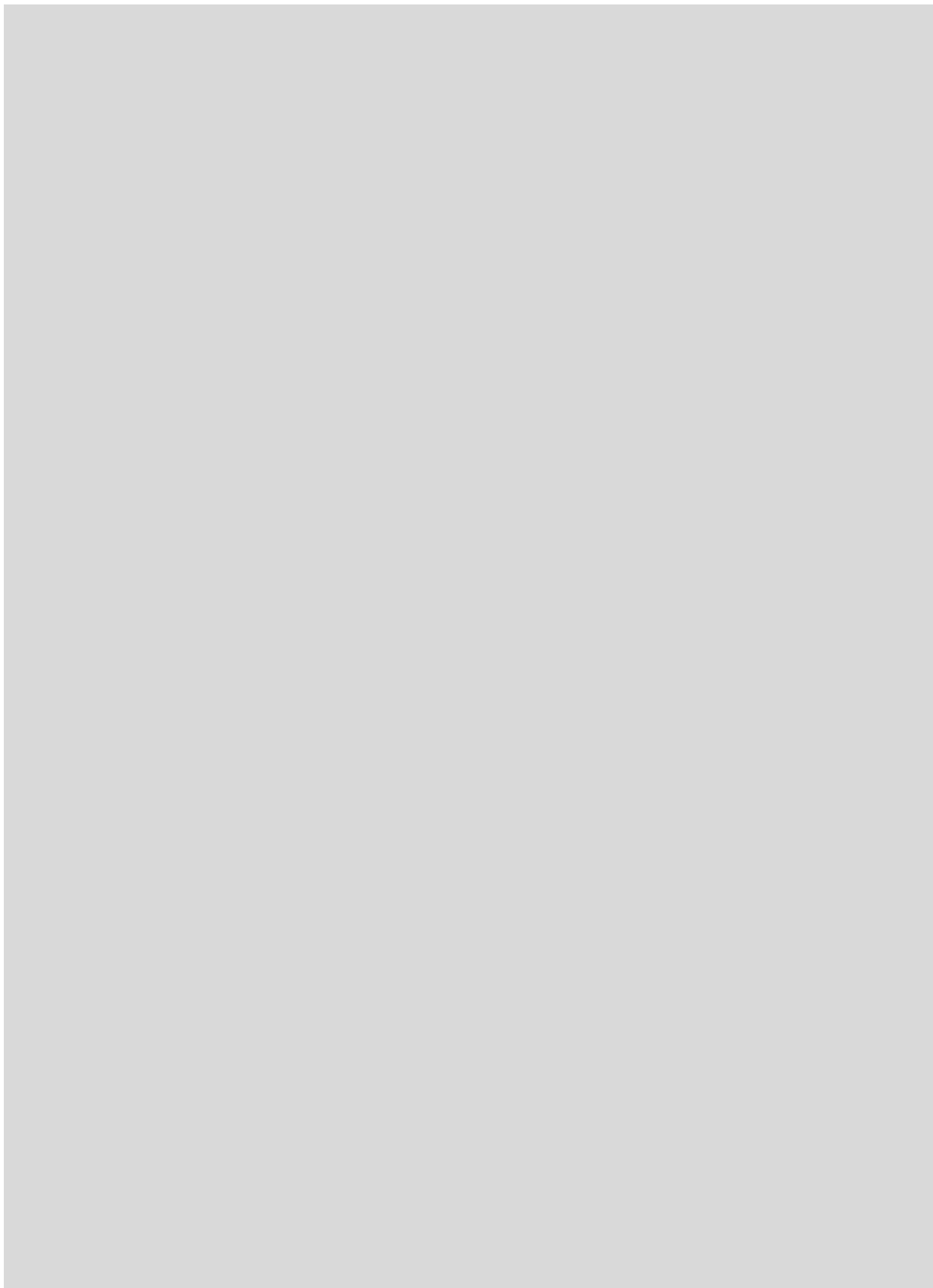


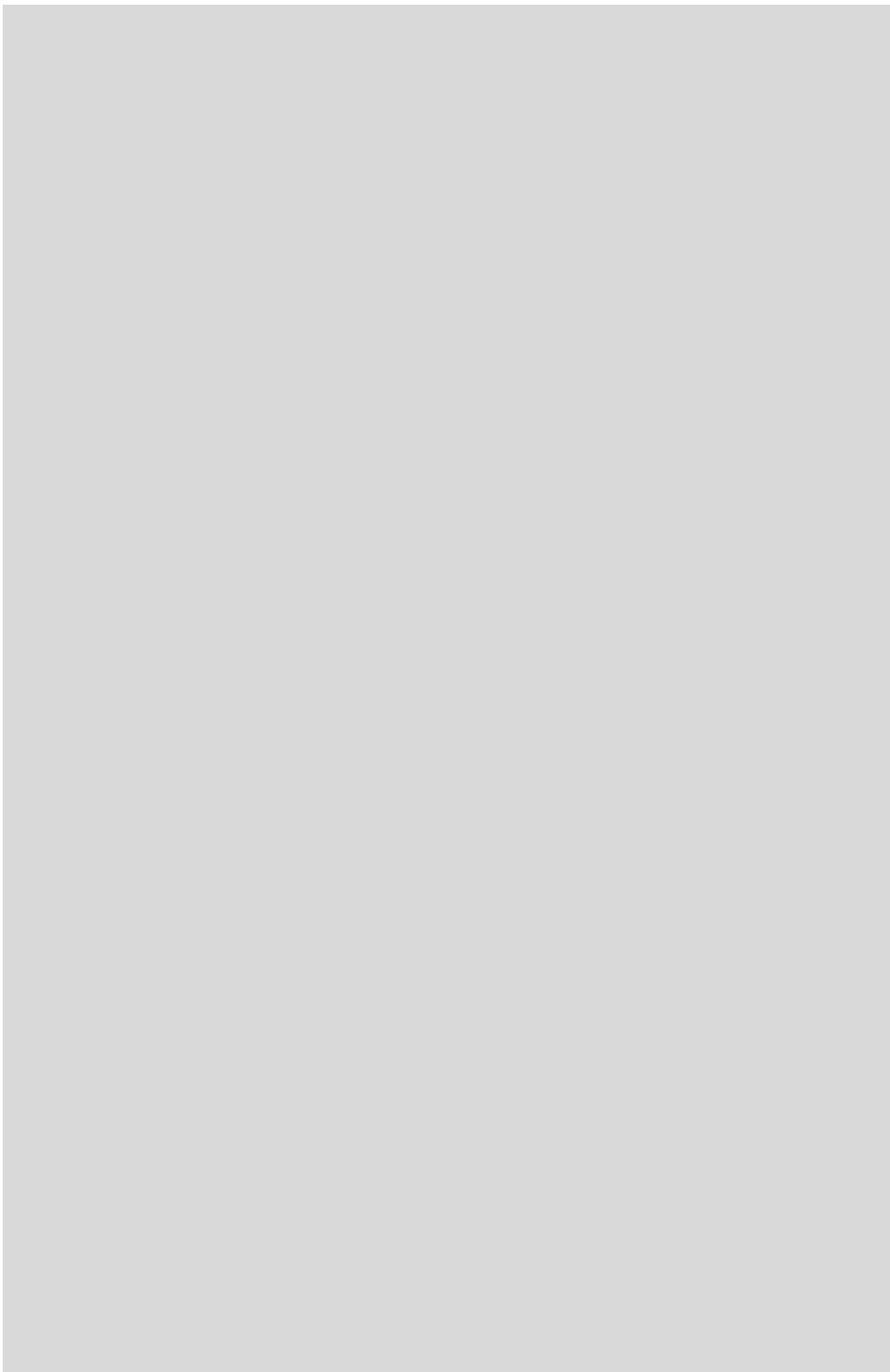




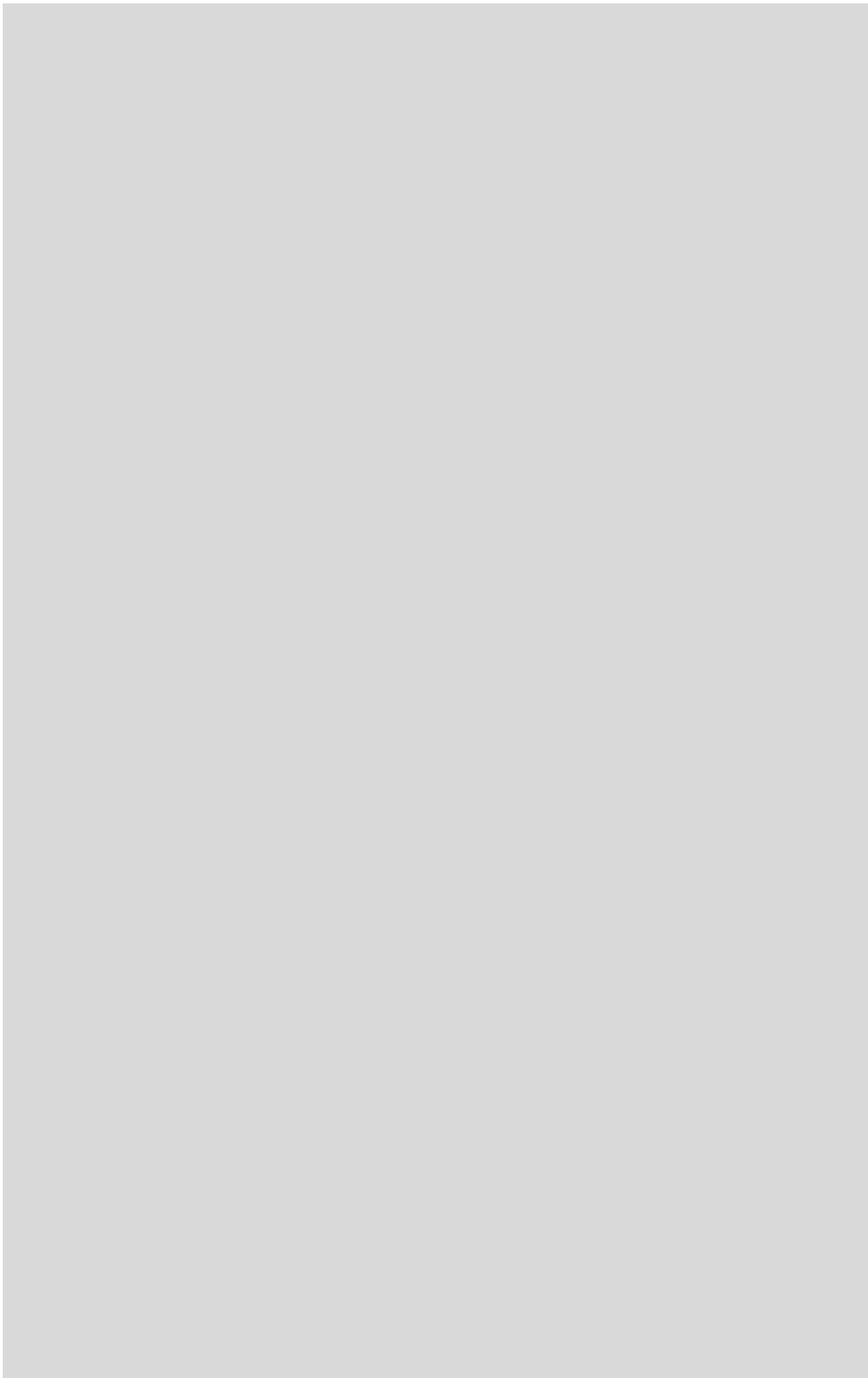
3.3			EMBASAMENTO				
3.3.1	CPOS	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum E=20CM H=20CM ARGAMASSA MISTA TRAÇO 1:4	m ³	18,24		
3.3.2	SINAPI	94319	ATERRO INTERNO (EMBASAM.EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	m ³	99,49		
3.3.3	CPOS	32.16.030	IMPERMEABILIZAÇÃO DA INFRAESTRUTURA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (EMBASAM.)	m ²	175,13		
3.3.4			SUB TOTAL				
4.0			ESTRUTURA				
4.1			PILARES				
4.1.1	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura(PILAR)	m ²	81,65		
4.1.2	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (BALDRAME)	kg	680,40		
4.1.3	CPOS	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA (PILAR)	m ³	6,80		
4.1.4	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (PILAR)	m ³	6,80		
4.1.5	CPOS	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25MPa	m ²	439,40		
4.1.6	CPOS	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m ³	2,22		
4.1.7			SUB TOTAL				
4.2			VIGAS DE RESPALDO				
4.2.1	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura(VIGAS)	m ²	115,87		
4.2.2	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (VIGAS)	kg	965,57		
4.2.3	CPOS	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20,0 MPA (VIGAS)	m ³	9,66		
4.2.4	CPOS	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura (VIGAS)	m ³	9,66		
4.2.5			SUB TOTAL				
5.0			ALVENARIA E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				
5.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO				
5.1.1	CPOS	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm (incluso balcao)	m ²	755,42		
5.1.2			SUB TOTAL				
5.2			ALVENARIA DE PLATIBANDA				
5.2.1	CPOS	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m ²	193,66		
5.2.2			SUB TOTAL				
5.3			PLACAS DIVISÓRIAS				
5.3.1	FDE	04.03.001	DV-02 DIVISORIA DE GRANILITE - LATERAL ABERTA (VESTIÁRIOS)	M	2,30		
5.3.2	FDE	04.03.003	DV-03 DIVISORIA DE GRANILITE - FRONTAL (VESTIÁRIOS)	M	2,55		
5.3.3	FDE	04.03.026	DV-05 DIVISORIA PARA SALAS (CONSULTÓRIOS)	m ²	9,45		
5.3.4			SUB TOTAL				
6.0			ELEMENTOS DE MADEIRA/VIDRO/FERRO/ALUMINIO/COMPONENTES ESPECIAIS				
6.1			PORTAS/BATENTES/FERRAGENS DE MADEIRA				
6.1.1	CPOS	23.09.050	Porta lisa com batente madeira - 90 x 210 cm (ODONTO/FÁRMACIA/ADMINISTRAÇÃO/INALAÇÃO/CONSULTÓRIOS/WC'S PNE/TRIAGEM/VACINA)	uni	12,00		
6.1.2	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm (EXPURGO/VEST./DML/W.C'S/ALMOX./SERVIÇO)	uni	12,00		
6.1.3	FDE	05.01.029	PM-74 PORTA SARRAFEADO MACIÇO P/BOXES L=62CM-COMPLETA (BOX VEST.)	uni	5,00		
6.1.4	CPOS	23.09.630	PORTA DE MADEIRA DE ABRIR/LATERAL PIVOTANTE 2 FL, PARA PINTURA, COLOCAÇÃO E ACABAMENTO, COM BATENTE, 1,20X2,10M (CURATIVO/PROCEDIMENTOS-COLETA)	uni	2,00		



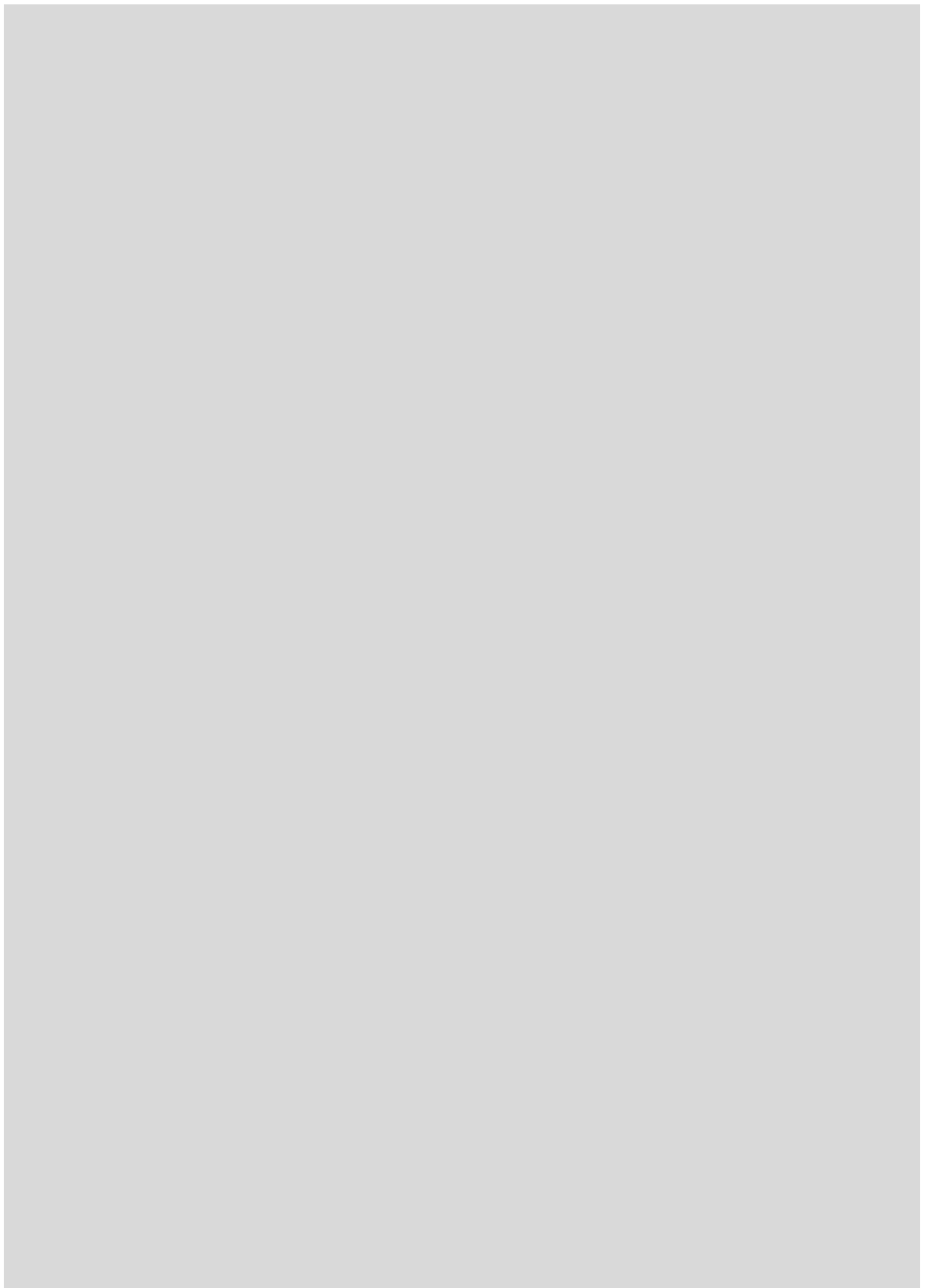


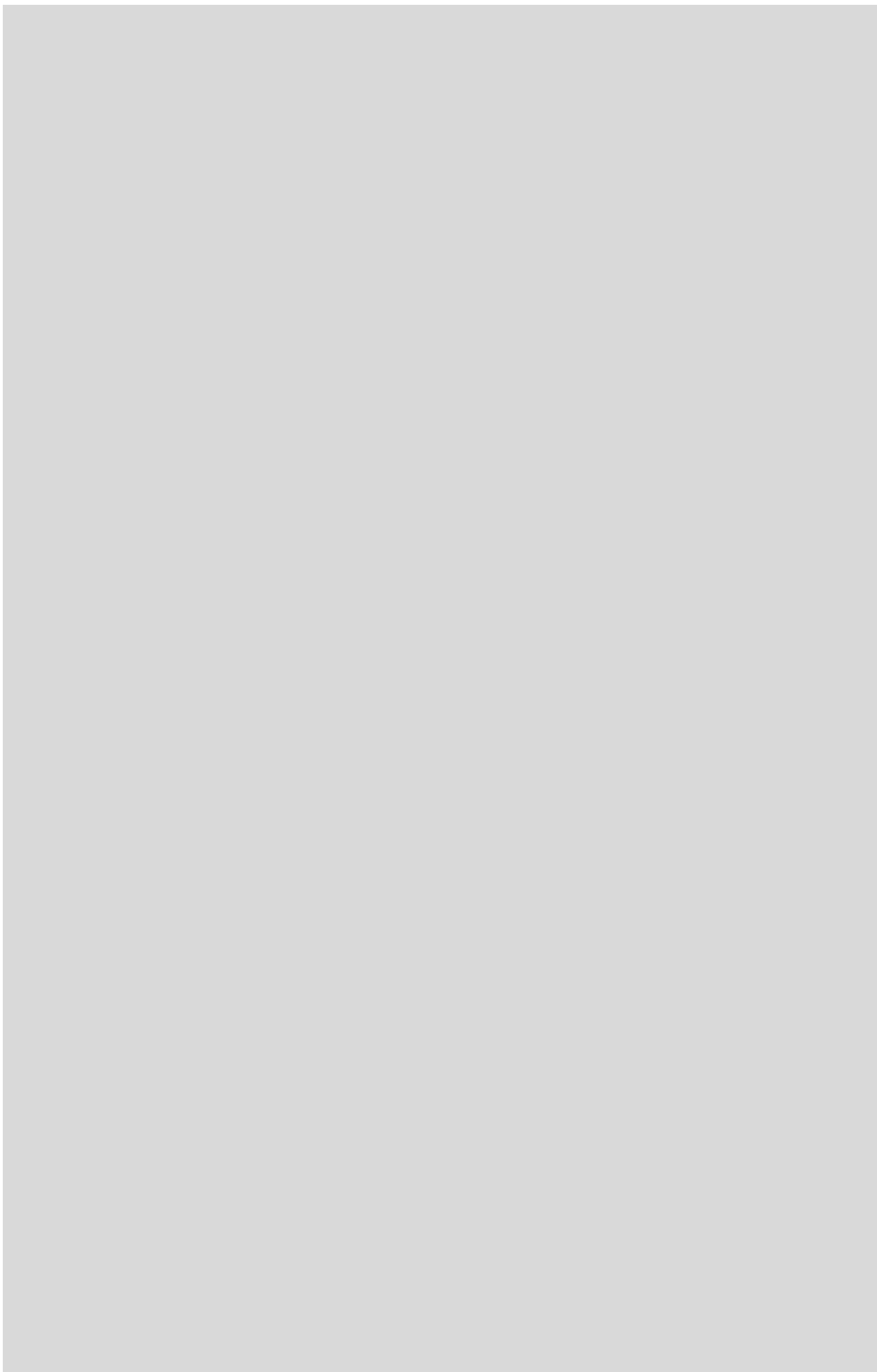


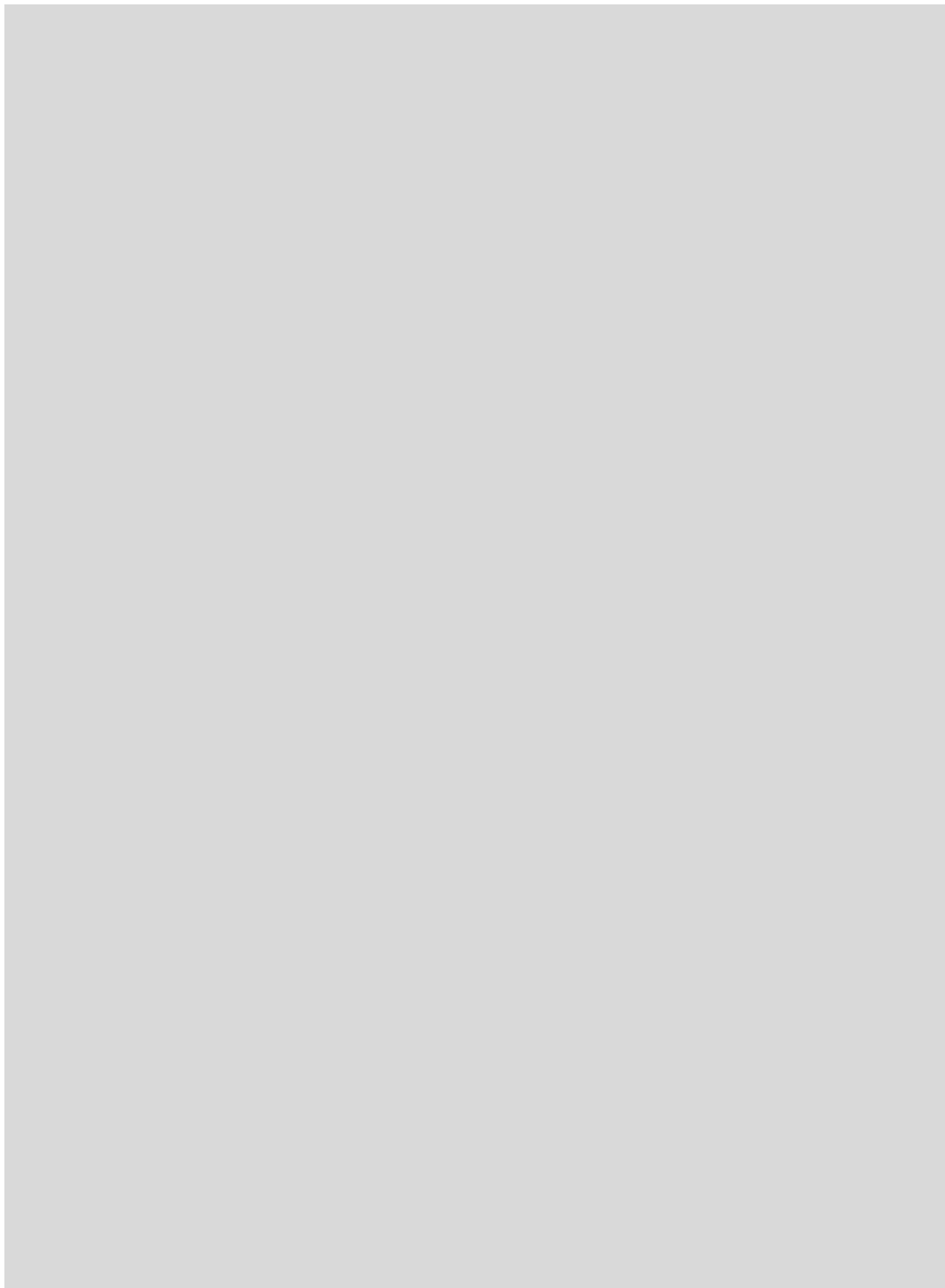


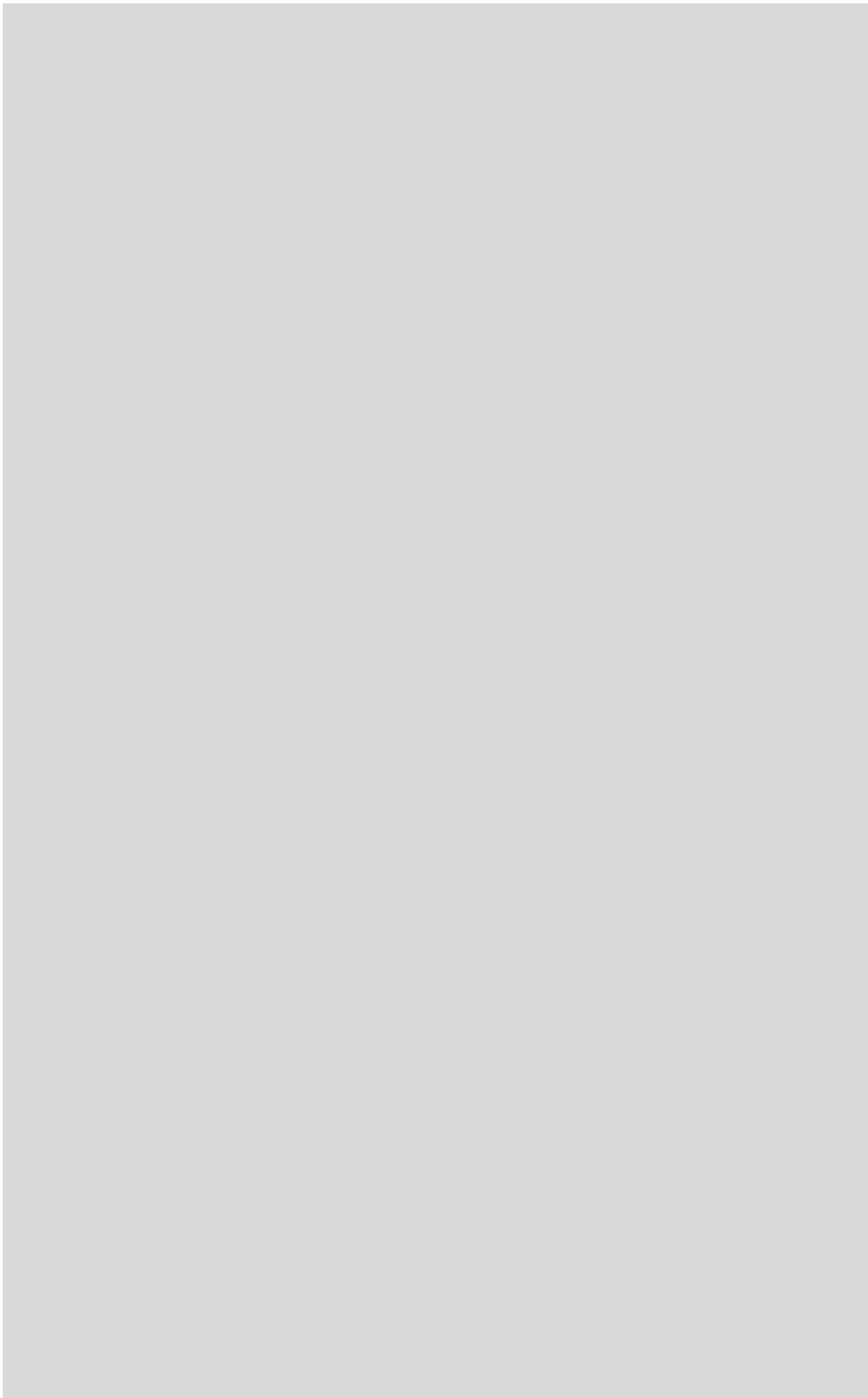


6.1.5	CPOS	23.13.064	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm (ARQ./ESTERIL./COPA/WC. PNE)	uni	5,00		
6.1.6			SUB TOTAL				
6.2			PORTAS DE VIDRO TEMPERADO/FERRAGENS				
6.2.1	CPOS	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm para PORTA DE CORRER 2,00X2,10M (CIRCULAÇÃO/ESPERA/REUNIAO)	m²	16,80		
6.2.2	CPOS	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm para PORTA DE CORRER 1,50X2,10M (CIRCULAÇÃO COPA/AREA DE LUZ)	m²	3,15		
6.2.3	CPOS	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm para PORTA DE ABRIR 1,50X2,10M (CIRCULAÇÃO/REUNIÃO)	m²	3,15		
6.2.4	CPOS	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado (porta de vidro/abrir)	uni	2,00		
6.2.5	CPOS	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado (porta de vidro/abrir)	uni	2,00		
6.2.6	CPOS	28.20.510	Pivô superior lateral para porta em vidro temperado (porta de vidro/abrir)	uni	2,00		
6.2.7	CPOS	28.20.770	Trinco de piso para porta em vidro temperado (porta de vidro/abrir)	uni	2,00		
6.2.8	CPOS	28.20.760	Espelho para trinco de piso para porta em vidro temperado (porta de vidro/abrir)	uni	2,00		
6.2.9	CPOS	28.21.070	Mancal inferior com rolamento em zamac, para porta em vidro temperado	uni	10,00		
6.2.10	CPOS	28.21.090	Suporte duplo ou central sem núcleo em zamac, para vidro temperado	uni	10,00		
6.2.11	CPOS	26.02.020	Porta de Vidro temperado incolor de 6 mm - (Guichê/Óculo) inclui ferragens e puxadores	m²	1,28		
6.2.12	CPOS	28.20.220	Dobradiça inferior para porta de vidro temperado (Guichê/Óculo)	uni	2,00		
6.2.13	CPOS	28.20.230	Dobradiça superior para porta de vidro temperado (Guichê/Óculo)	uni	2,00		
6.2.14	CPOS	28.20.510	Pivô superior lateral para porta em vidro temperado (Guichê/Óculo)	uni	2,00		
6.2.15			SUB TOTAL				
6.3			FECHADURAS/OUTROS COMPONENTES PADRONIZADOS				
6.3.1	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	uni	6,00		
6.3.2	CPOS	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	uni	6,00		
6.3.3	CPOS	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado (Guichê/Óculo)	uni	2,00		
6.3.4	CPOS	28.01.550	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	2,00		
6.3.5	CPOS	28.01.050	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 2 folhas	CJ	2,00		
6.3.6	CPOS	28.01.020	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta externa com 1 folha	CJ	2,00		
6.3.7	CPOS	28.01.040	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	CJ	24,00		
6.3.8			SUB TOTAL				
6.4			ESQUADRIAS/JANELAS DE FERRO				
6.4.1	CPOS	24.01.080	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO DE CORRER/FIXO 4 FL COR BRANCA, MEDINDO 2,00X1,20 M COMPLETO (PROCEDIMENTO/REUNIAO/ESPERA)	m²	9,60		
6.4.2	CPOS	24.01.080	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO DE CORRER/FIXO 4 FL COR BRANCA, MEDINDO 1,80X1,20 M COMPLETO (ODONTO/CONSULT.)	m²	10,80		
6.4.3	CPOS	24.01.080	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO DE CORRER/FIXO 4 FL COR BRANCA, MEDINDO 2,50X1,20 M COMPLETO (FARMACIA)	m²	3,00		
6.4.4	CPOS	24.01.030	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO BASCULANTE/FIXO 2 FL COR BRANCA, MEDINDO 0,95X1,70 M COMPLETO (ADMINISTRAÇÃO)	m²	1,62		
6.4.5	CPOS	24.01.030	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO BASCULANTE/FIXO 2 FL COR BRANCA, MEDINDO 1,20X1,70 M COMPLETO (INALAÇÃO)	m²	2,04		
6.4.6	CPOS	24.01.080	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO DE CORRER/FIXO 4 FL COR BRANCA, MEDINDO 1,50X1,20 M COMPLETO (CURAT./EXPURGO/ESTERIL./TRIAGEM)	m²	7,20		
6.4.7	CPOS	24.01.030	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO BASCULANTE/FIXO 4 FL COR BRANCA, MEDINDO 1,60X0,60 M COMPLETO (VEST./CIRCULAÇÃO)	m²	2,88		
6.4.8	CPOS	24.01.030	JANELA DE FERRO E VIDRO LISO BASCULANTE/FIXO 2 FL COR BRANCA, MEDINDO 0,90X1,00 M COMPLETO (COPA)	m²	0,90		
6.4.9	CPOS	24.01.080	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO DE CORRER/FIXO 2 FL COR BRANCA, MEDINDO 1,30X1,40 M COMPLETO (VACINA/ESPERA)	m²	3,64		
6.4.10	CPOS	24.01.030	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO BASCULANTE/FIXO 2 FL COR BRANCA, MEDINDO 0,80X1,50 M COMPLETO (RECEPÇÃO/ESPERA)	m²	2,40		
6.4.11	CPOS	24.01.030	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO BASCULANTE/FIXO 2 FL COR BRANCA, MEDINDO 1,00X0,60 M COMPLETO (DML/ALMOX/SERV/W.C.)	m²	5,40		

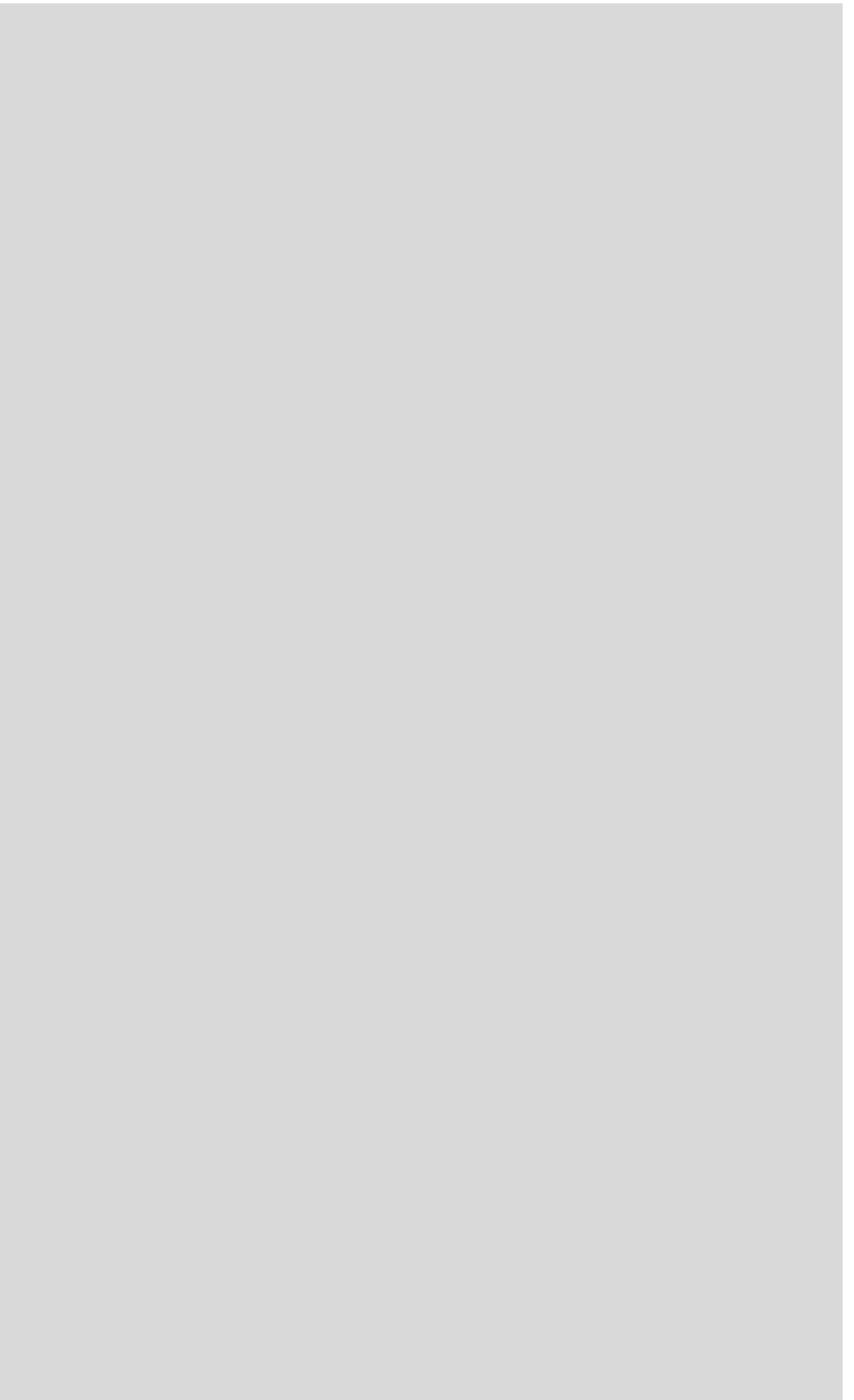
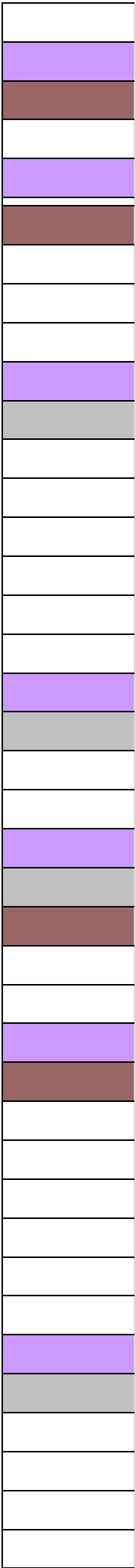


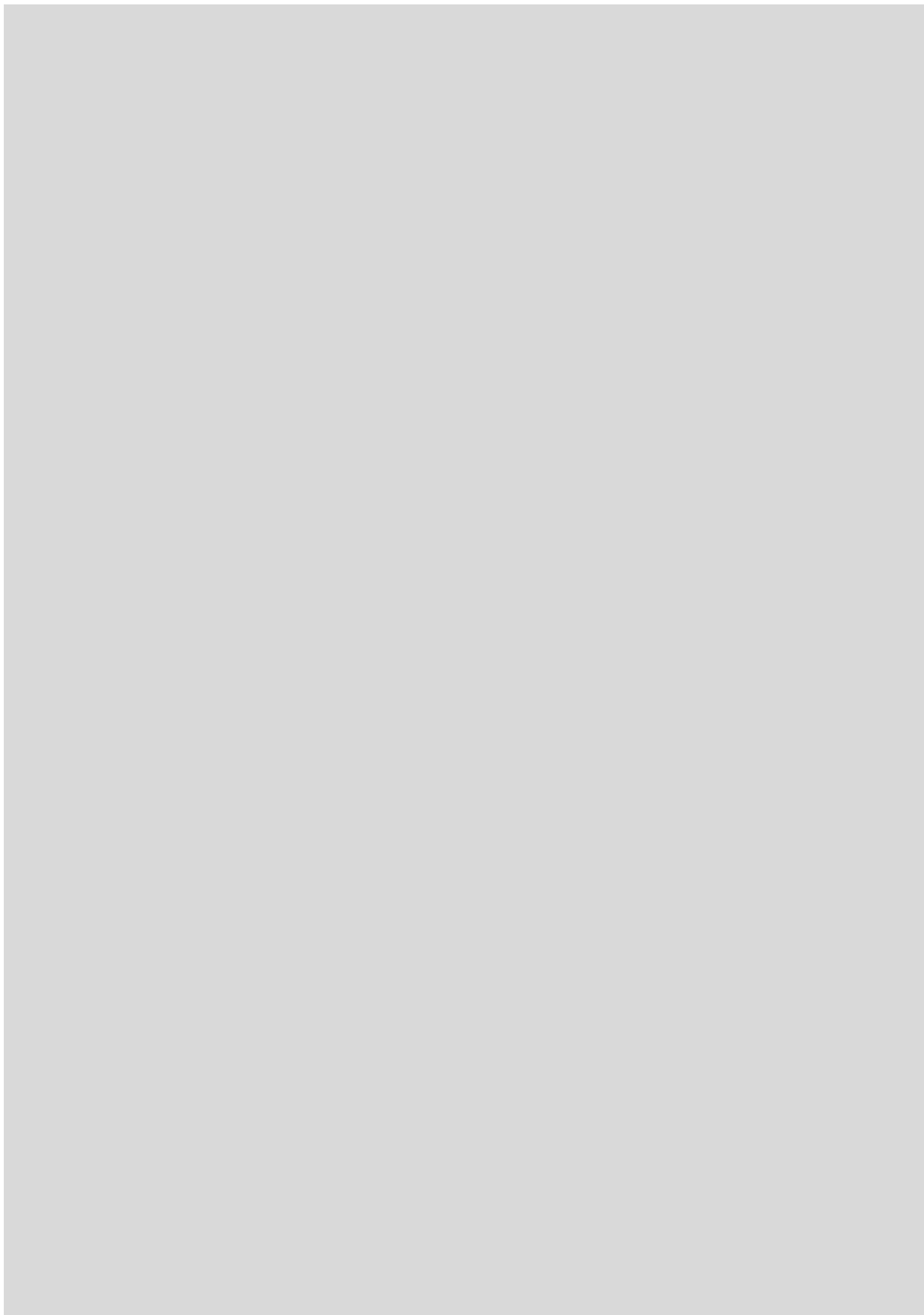


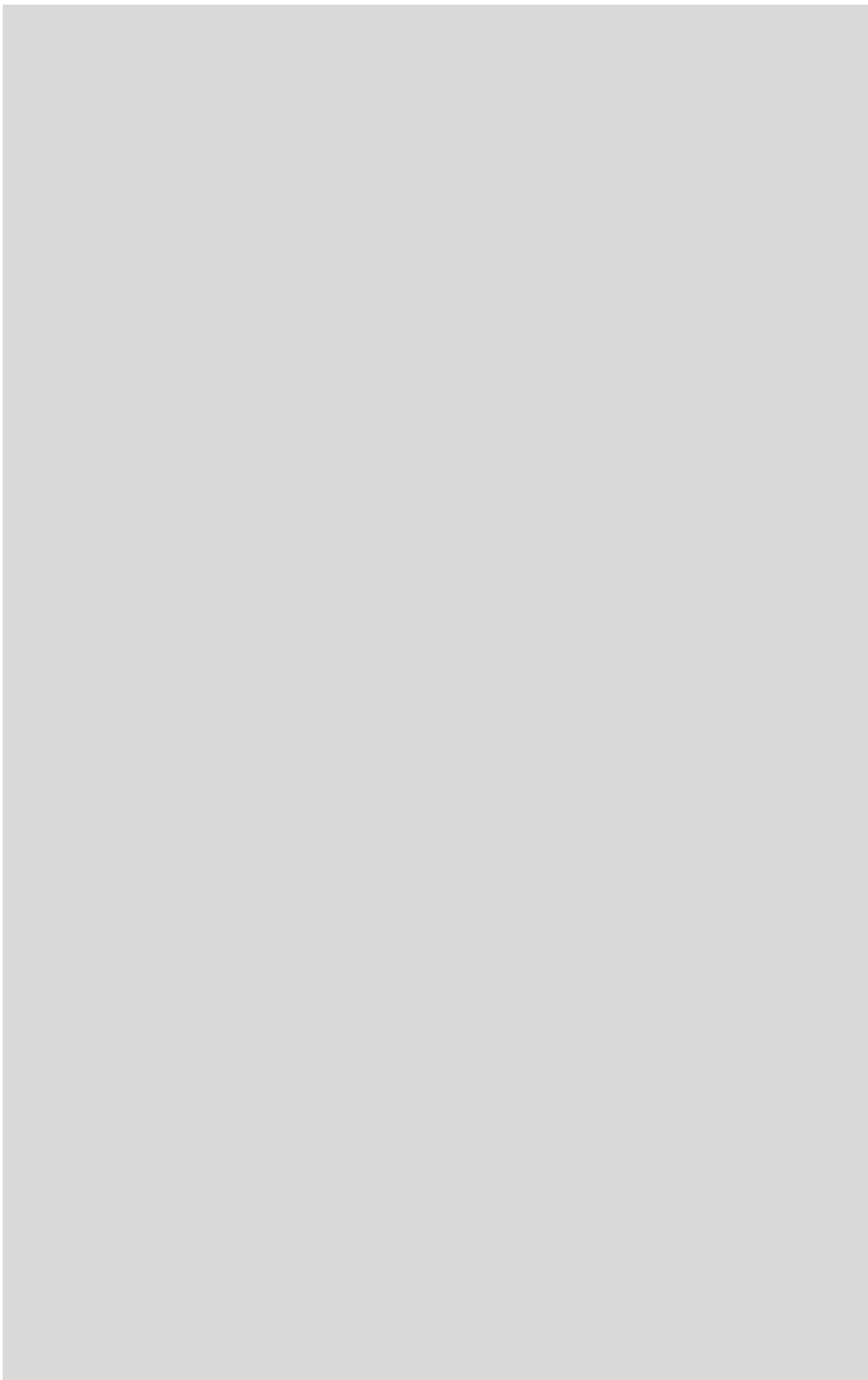


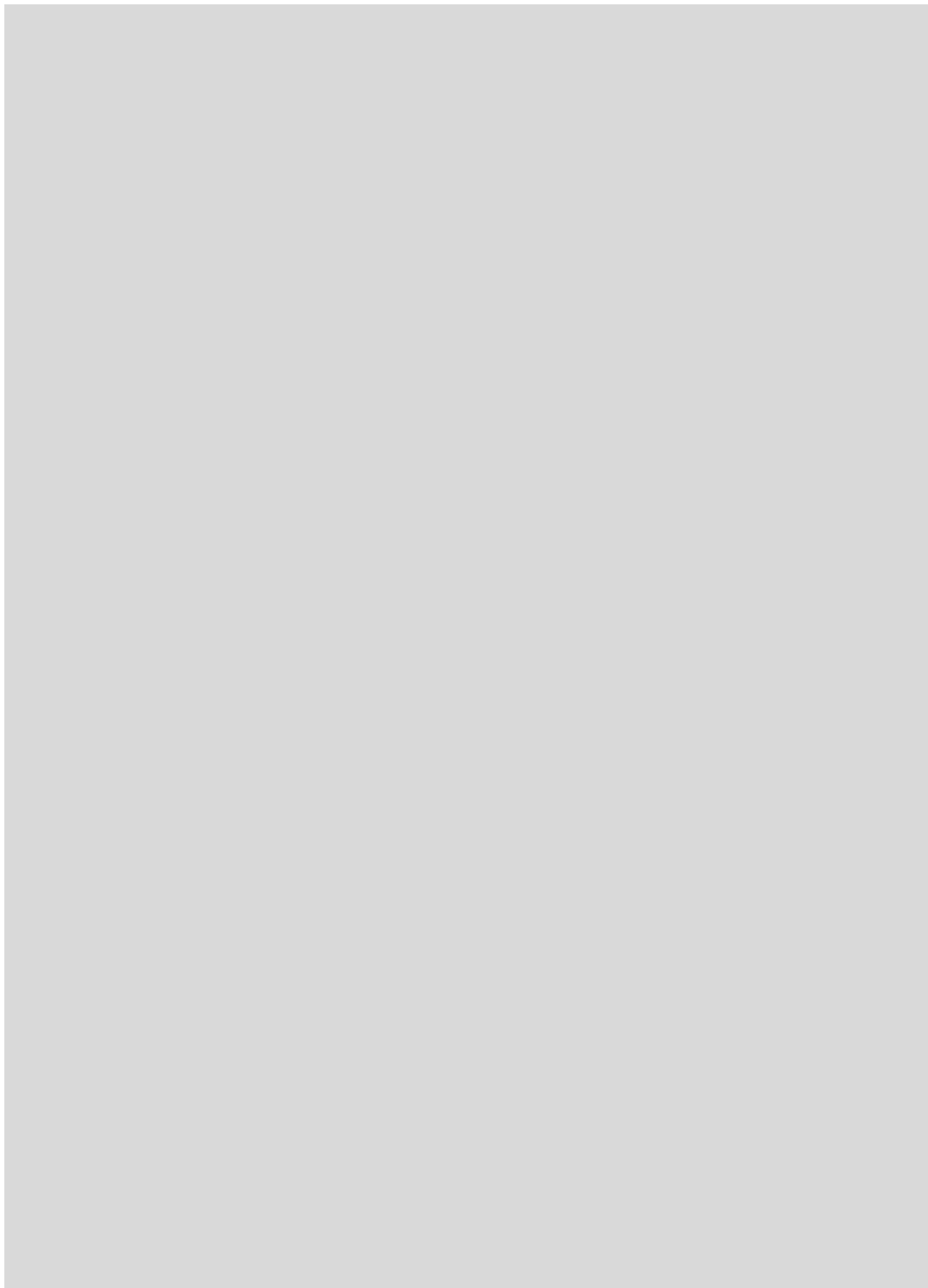


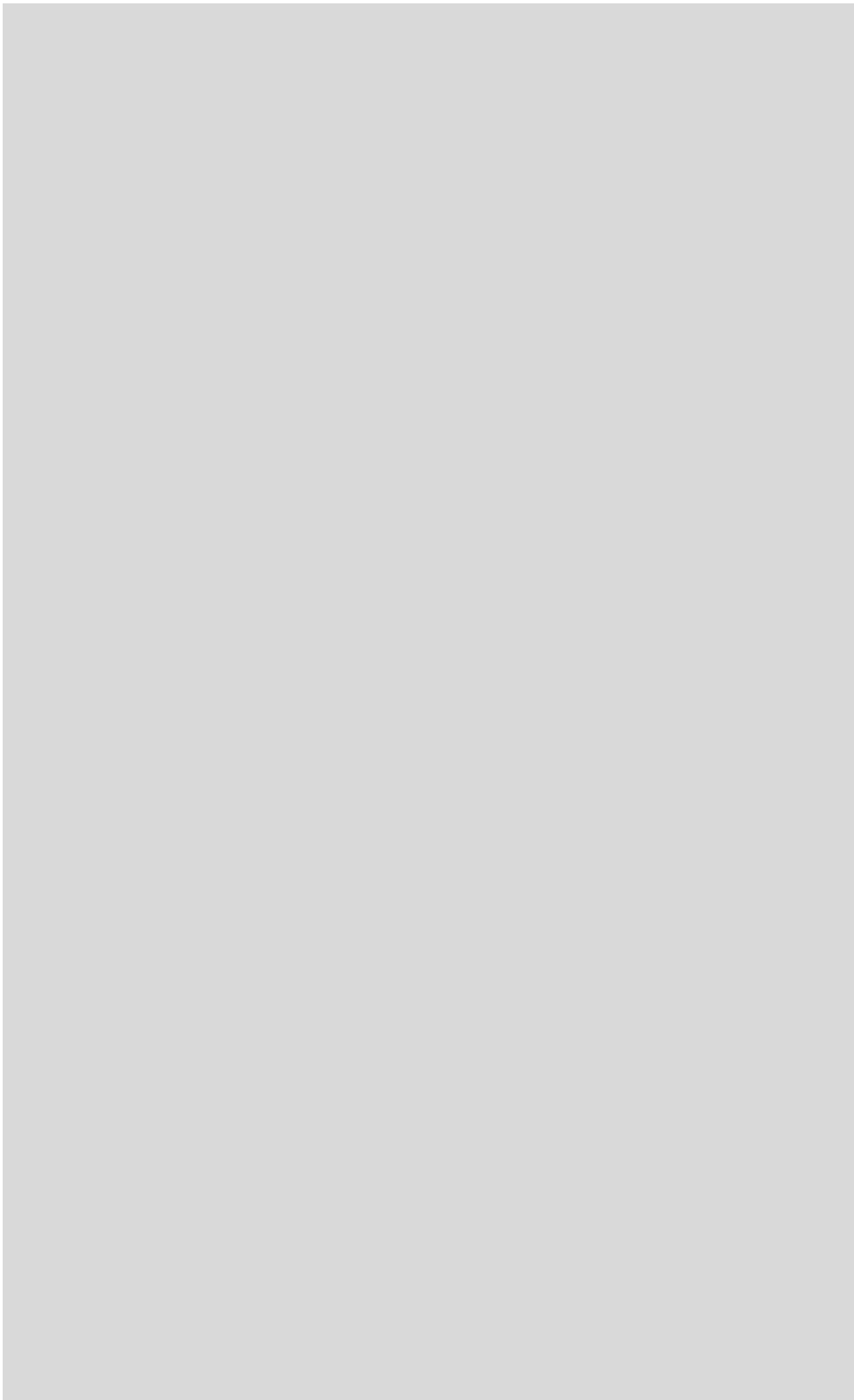
6.4.12	CPOS	24.01.030	JANELA DE FERRO PARA VIDRO LISO BASCULANTE/FIXO 2 FL COR BRANCA, MEDINDO 1,20X0,60 M COMPLETO (W.C. PNE)	m ²	0,72		
6.4.13			SUB TOTAL				
6.5			ESQUADRIAS ALUMINIO				
6.5.1	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMINIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXPURGO)	m ²	1,68		
6.5.2			SUB TOTAL				
6.6			VIDROS				
6.6.1	CPOS	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	m ²	43,96		
6.6.2	CPOS	26.01.230	Vidro fantasia de 4 mm	m ²	6,24		
6.6.3	CPOS	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm (PAINEL ESPERA VACINA)	m ²	1,38		
6.6.4			SUB TOTAL				
7.0			COBERTURA				
7.1	CPOS	15.01.110	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado	m ²	121,00		
7.2	CPOS	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro	m ²	106,06		
7.3	CPOS	16.02.030	Telha de barro tipo romana	m ²	106,06		
7.4	CPOS	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	m ²	121,00		
7.5	CPOS	16.03.310	Cumeira universal em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado	m	19,10		
7.6	CPOS	16.02.230	Cumeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	18,95		
7.7			SUB TOTAL				
8.0			IMPERMEABILIZAÇÃO DE COBERTURA				
8.1	CPOS	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta(LAJE DESEMBARQUE)	m ²	57,23		
8.2	CPOS	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta (LAJE COMPRESSOR/LIXO)	m ²	4,89		
8.3			SUB TOTAL				
9.0			REVESTIMENTO: TETO E PAREDE				
9.1			REVESTIMENTO EM TETO				
9.1.2	FDE	12.02.002	CHAPISO EM TETO	m ²	397,94		
9.1.3	FDE	12.02.005	EMBOÇO EM TETO	m ²	397,94		
9.1.4			SUB TOTAL				
9.2			REVESTIMENTO EM PAREDES INTERNAS/EXTERNAS				
9.2.1	FDE	12.02.003	CHAPISO ROLADO PARA SUPERFÍCIES LISAS	m ²	1.796,78		
9.2.2	FDE	12.02.005	EMBOÇO EM PAREDES	m ²	1.796,78		
9.2.3	FDE	12.02.003	CHAPISO ROLADO PARA ALV. DE PLATIBANDA (2 LADOS)	m ²	387,31		
9.2.4	FDE	12.02.005	EMBOÇO EM PAREDES ALV. DE PLATIBANDA (2 LADOS)	m ²	387,31		
9.2.5	CPOS	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x30 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (COR BRANCO-ACETINADO)	m ²	264,95		
9.2.6	CPOS	18.12.020	Revestimento em pastilha de porcelana natural ou esmaltada de 5 x 5 cm, assentado e rejuntado com argamassa colante industrializada (WC'S/VEST/BALCAO-COR A ESCOLHER PELO FISCAL)	m ²	11,66		
9.2.7			SUB TOTAL				
10.0			PISOS/RODAPES/SOLEIRAS/PEITORIS				
10.1	CPOS	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal (CALÇADA EXTERNA)	m ²	66,37		
10.2	CPOS	54.01.300	Pavimento de concreto rolado (concreto pobre) para base de pavimento rígido (CALÇADA EXTERNA)	m ³	4,65		
10.3	CPOS	11.18.180	Colchão de areia (PISO INTERTRAVADO) Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular sextavado e 16 faces, com rejunte em areia (PISO INTERTRAVADO)	m ³	12,46		
10.4	CPOS	54.04.350		m ²	124,62		







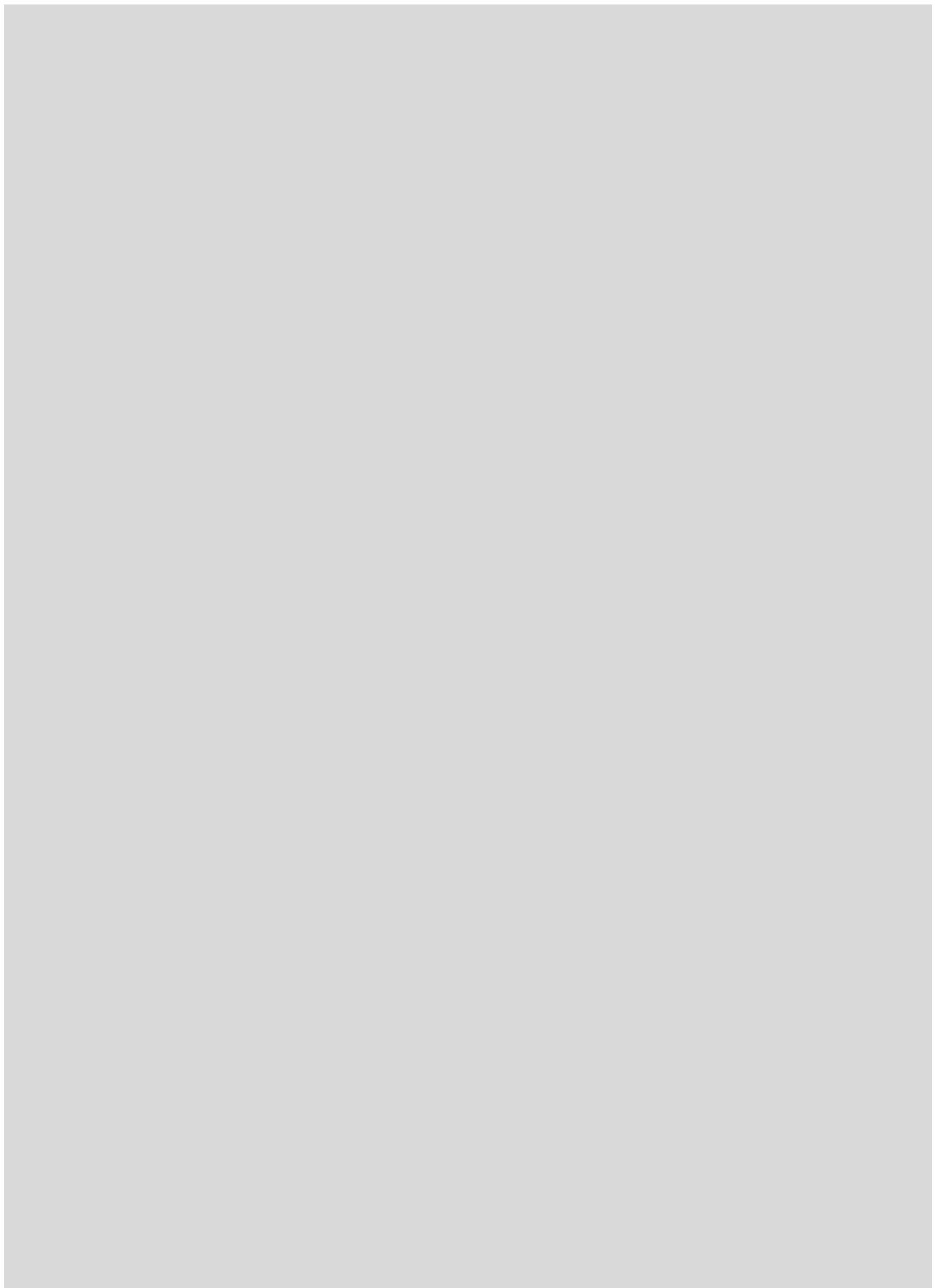


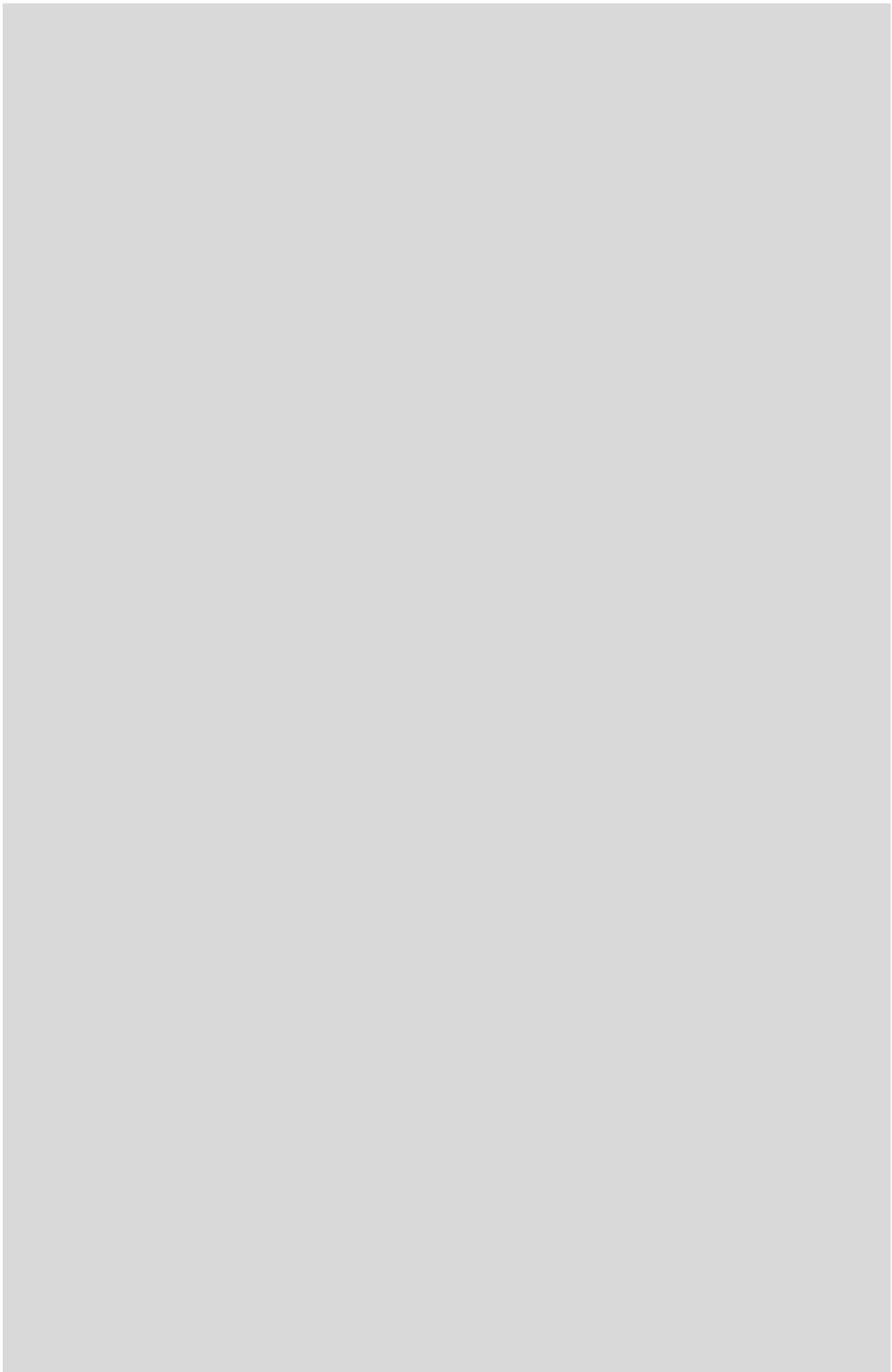


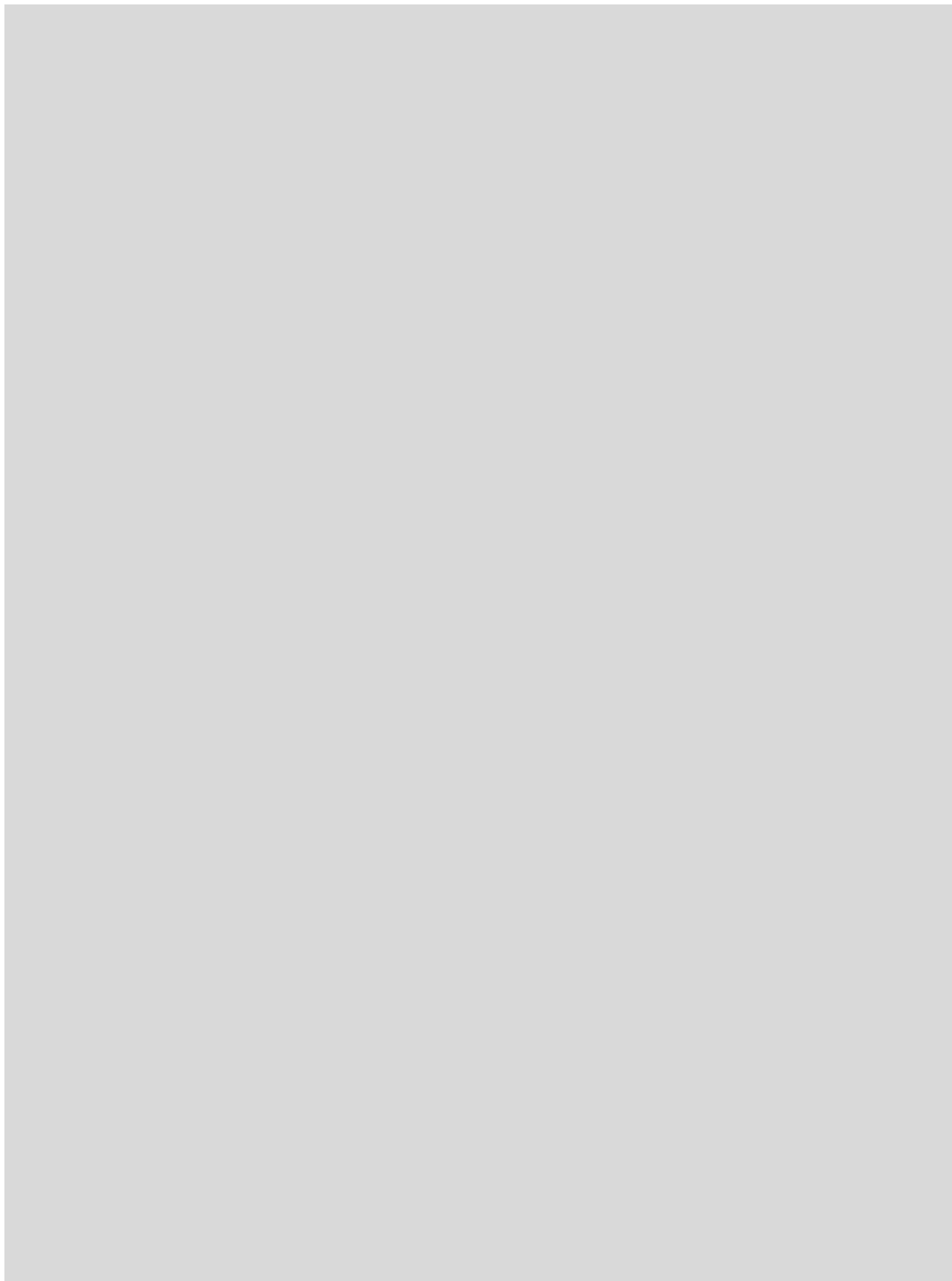
10.5	CPOS	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada (PISO)	m ²	338,71		
10.6	CPOS	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante	m	249,45		
10.7	CPOS	19.01.062	Peitoril em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	47,75		
10.8	CPOS	19.01.062	Soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	m	39,10		
10.9	CPOS	18.06.222	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área externa, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada (SERVIÇO/AREA DESC./DESEM.) (modelo e cor a ser escolhida pelo fiscal)	m ²	66,37		
10.10	CPOS	18.06.223	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área externa, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada (SERVIÇO/AREA DESC./DESEM.) (modelo e cor a ser escolhida pelo fiscal)	m	20,84		
10.11			SUB TOTAL				
11.0			PINTURA				
11.1			FORROS				
11.1.1	CPOS	33.02.060	Massa corrida a base de PVA	m ²	357,40		
11.1.2	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica (VESTIARIOS/BANHEIROS)	m ²	40,54		
11.1.3	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	397,94		
11.1.4			SUB TOTAL				
11.2			PAREDES INTERNAS				
11.2.1	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	1446,81		
11.2.2	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	981,28		
11.2.3	CPOS	33.10.041	Esmalte à base de água em massa, inclusive preparo (BARRA IMPER. H=1,80M)	m ²	465,53		
11.2.4			SUB TOTAL				
11.3			PAREDES EXTERNAS				
11.3.1	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m ²	647,40		
11.3.2	CPOS	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	m ²	647,40		
11.3.4			SUB TOTAL				
11.4			ESQUADRIAS				
11.4.1	SINAPI	74133/001	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, UMA DEMA0	m ²	100,39		
11.4.2	SINAPI	73924/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA (janelas)	m ²	100,39		
11.4.3	SINAPI	73739/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS (portas)	m ²	114,66		
11.4.4	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMA0 DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRESSIVO). (calhas)	m ²	120,00		
11.4.6			SUB TOTAL				
12.0			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				
12.1	CPOS	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	unid	6,00		
12.2	CPOS	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida (PNE)	unid	4,00		
12.3	CPOS	30.08.030	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	unid	1,00		
12.4	CPOS	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna - Fornecimento e instalação (Consultórios, Sala de reuniões, Inalação coletiva, Vacina, Curativos. Esteriliz./Expurgo/triagem/Proced)	unid	11,00		
12.5	CPOS	30.08.040	Lavatório de louça sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida - Completo - com acessórios e incluso Barra de proteção para sifão e acabamento com pintura epóxi (PNE)	unid	4,00		
12.6	CPOS	44.03.920	Ducha higiênica cromada com registro (PNE/W.C.FAMILIA)	unid	4,00		
12.7	CPOS	44.01.270	Cuba de louça embutir oval (VEST./SANIT)	unid	5,00		
12.8	CPOS	30.01.020	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/1" x 500 mm	unid.	4,00		

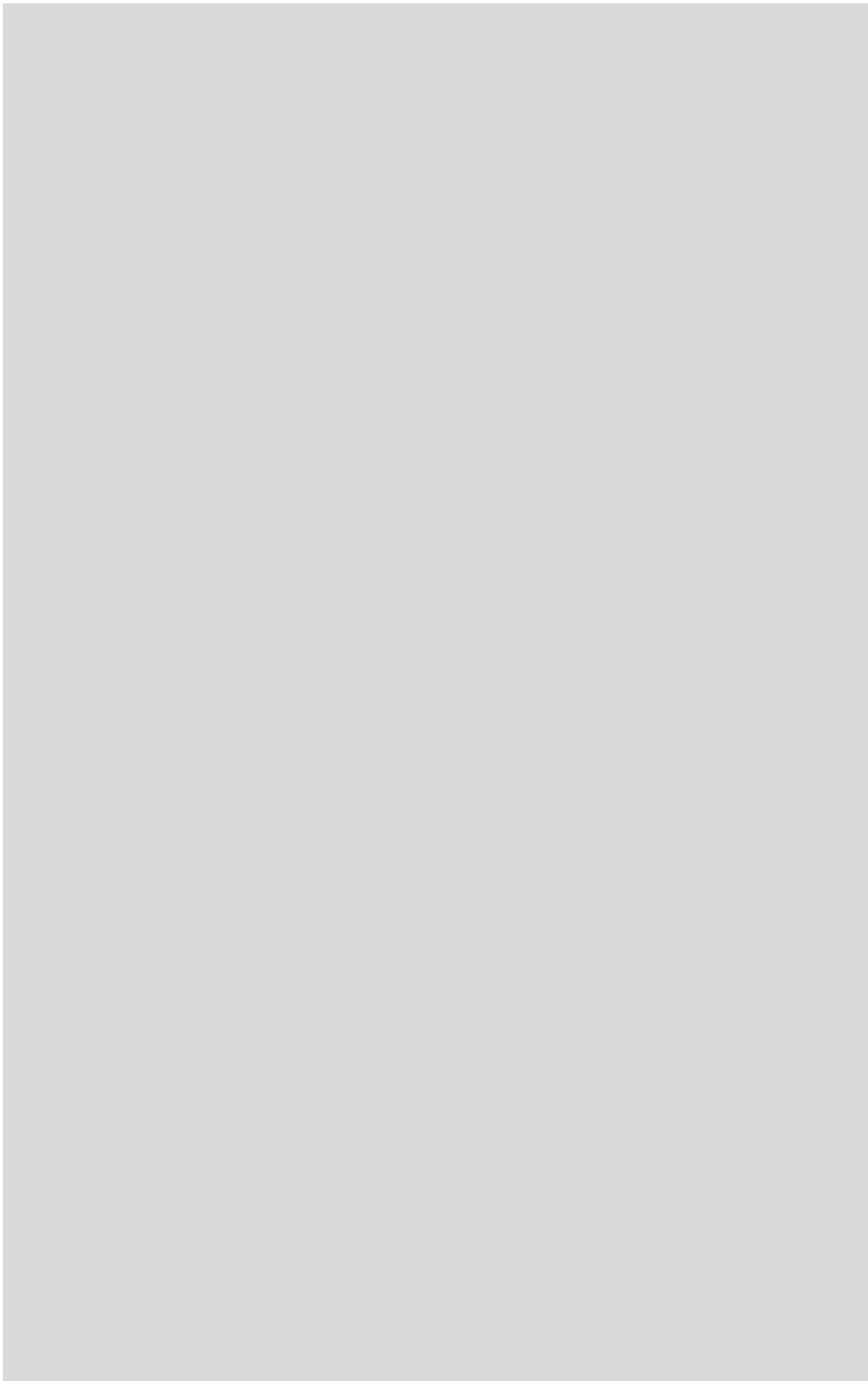
purple
gray
red
purple
red
purple
red
purple
gray



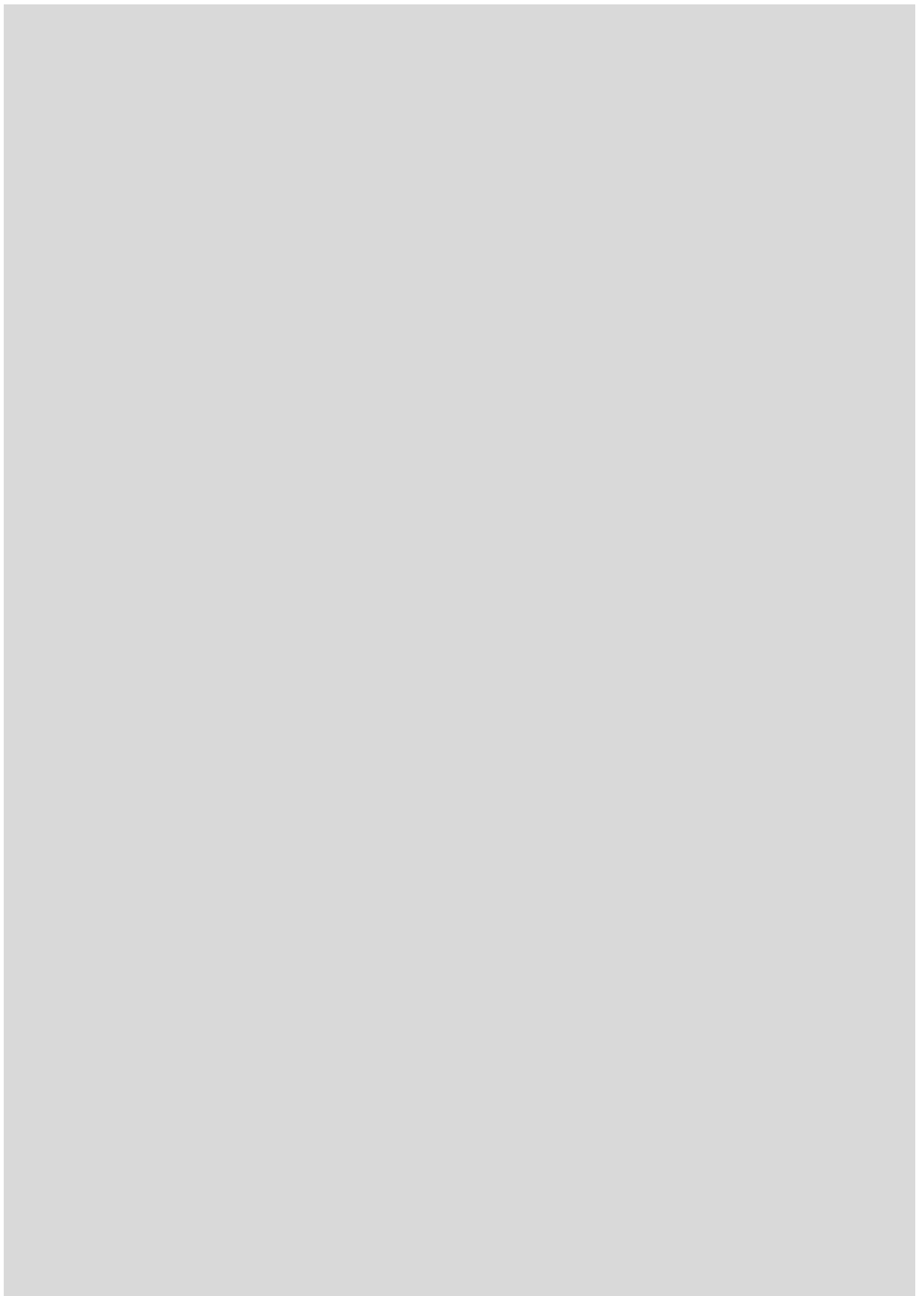


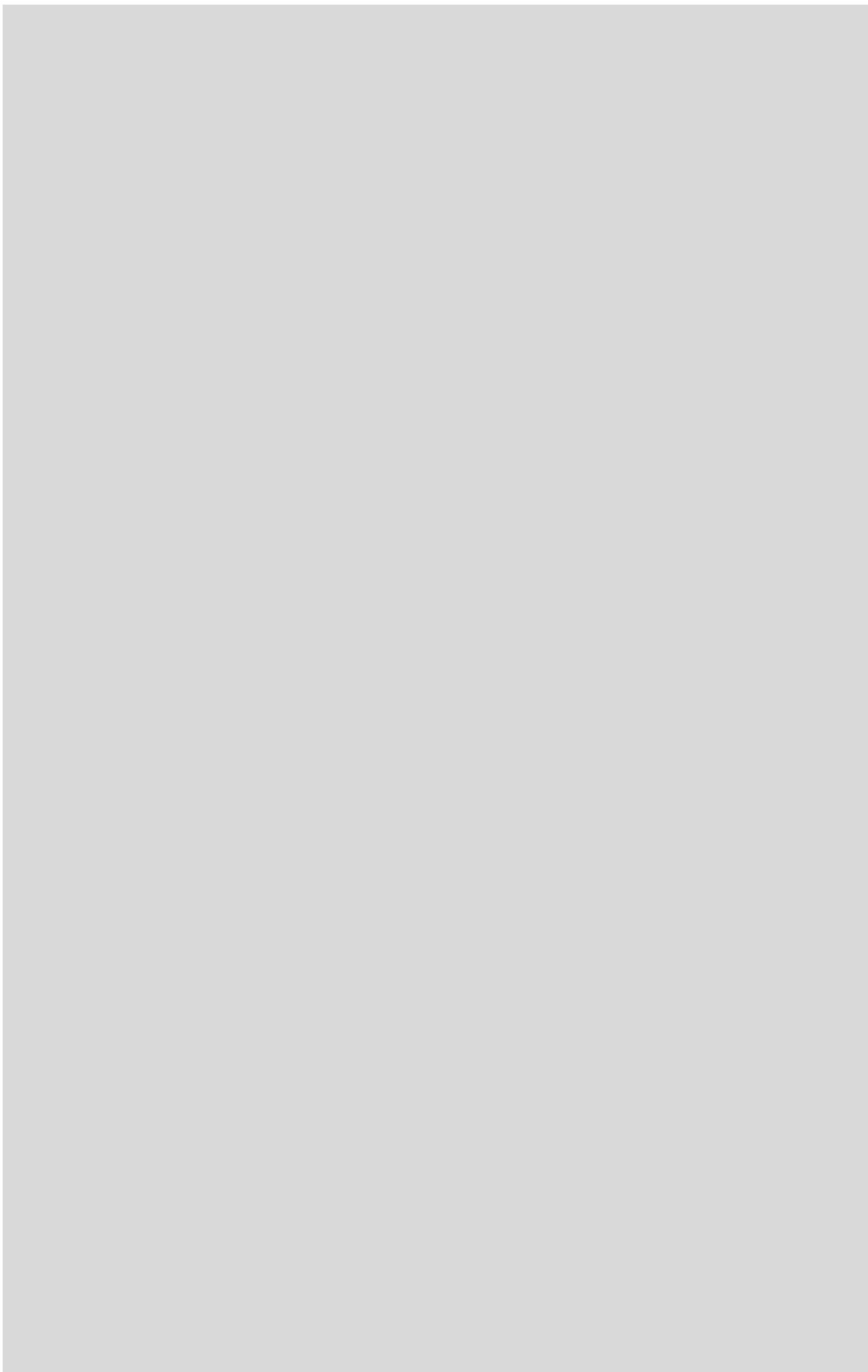


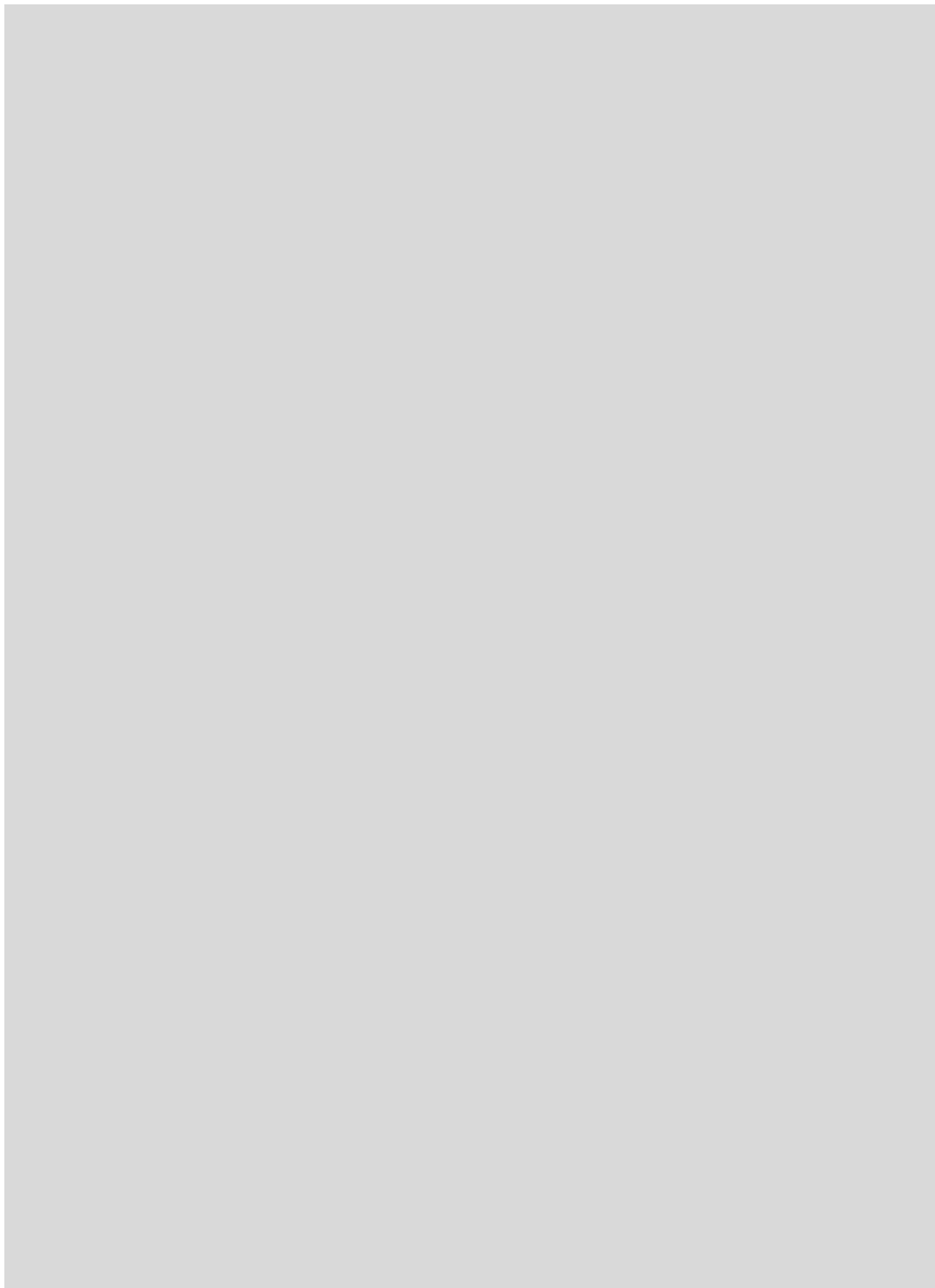


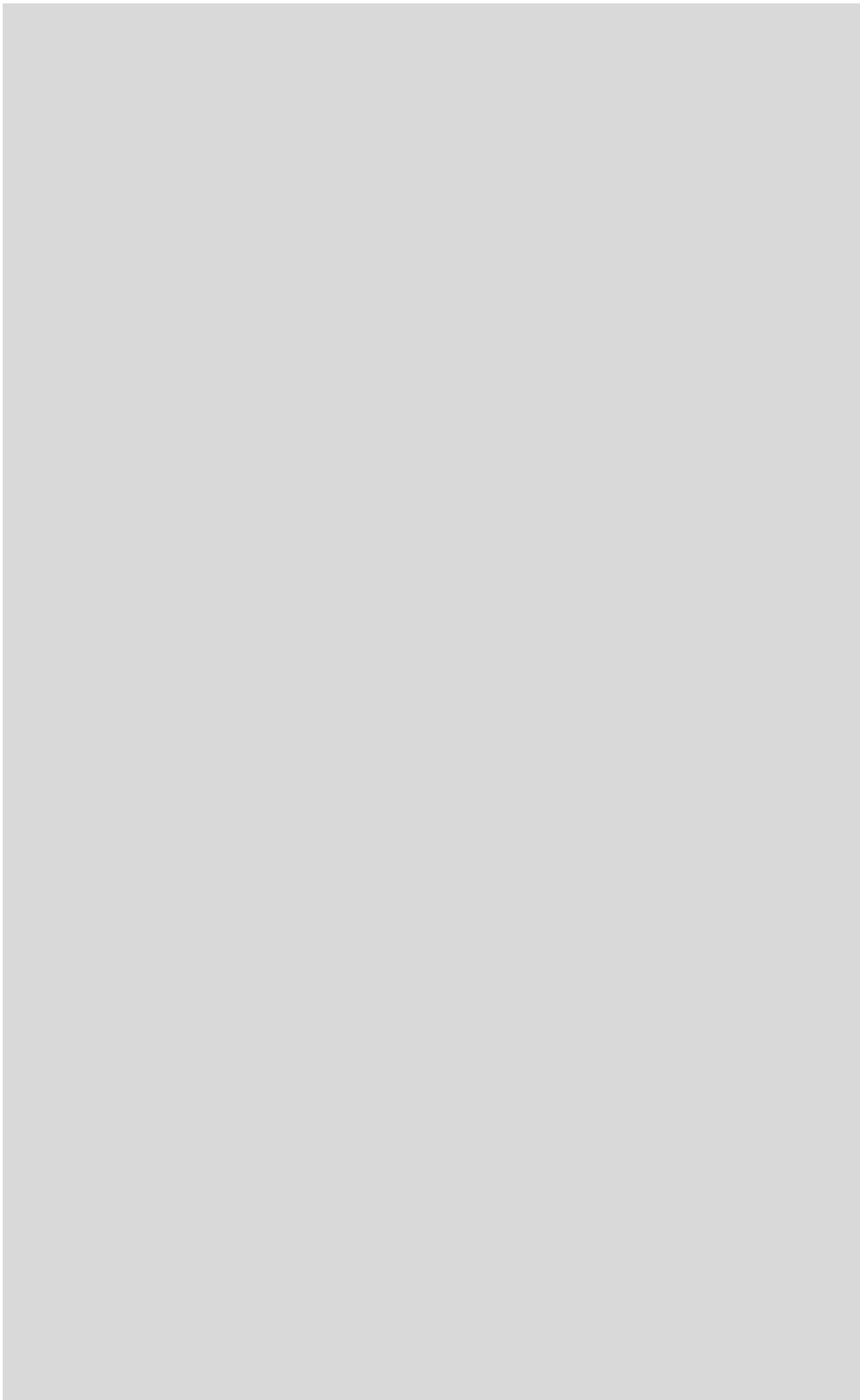


12.9	CPOS	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/1" x 800 mm	unid.	4,00		
12.10	SINAPI	72739	Vaso sanitário infantil sifonado, para valvula de descarga, em louça branca com acessórios, inclusive, assento plástico, bolsa de borracha para ligação, tubo PVC ligação - fornecimento e instalação	unid.	1,00		
12.11	SINAPI	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013 (DML/SERV.)	unid.	2,00		
12.12	CPOS	44.06.310	Cuba de aço inoxidável simples 465x300x140mm (copa)	unid.	1,00		
12.13	CPOS	44.06.250	Cuba de aço inoxidável 300x140mm (odonto)	unid.	2,00		
12.14	CPOS	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" (LAVATORIOS)	unid.	22,00		
12.15	CPOS	44.03.380	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido, DN= 3/4" (tanque/jardim)	unid.	8,00		
12.16	SINAPI	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	m ²	3,15		
12.17	CPOS	44.03.080	Papel toalha de louça de embutir	unid.	10,00		
12.18	CPOS	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800ml	unid.	15,00		
12.19	CPOS	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	unid.	15,00		
12.20	CPOS	30.03.030	Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 06 l/h	unid.	1,00		
12.21	CPOS	43.02.140	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC	unid.	3,00		
12.22	mercado	*	Pia de cozinha tipo inox 1,50X0,60m	unid.	5,00		
12.23	mercado	*	Assento universal com tampa para vaso sanitário cor gelo	unid.	9,00		
12.24	CPOS	44.02.060	Tampo/bancada em granito, espessura de 3 cm (0,80x0,30) (guiche)	m ²	0,48		
12.25	CPOS	44.02.060	Tampo/bancada em granito, espessura de 3 cm (RECEPÇÃO)	m ²	1,64		
12.26	CPOS	44.02.060	Tampo/bancada em granito, espessura de 3 cm (W.C'S/VEST/)	m ²	9,10		
12.27	CPOS	44.02.060	Tampo/bancada em granito, espessura de 3 cm (1,5x0,60m) (COPA)	m ²	0,90		
12.28	CPOS	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	unid.	6,00		
12.29	CPOS	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	unid.	1,00		
12.30			SUB TOTAL				
13.0			ÁGUA FRIA				
13.1	CPOS	46.01.050	Tubo de PVC marrom 1 1/2" inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	67,07		
13.2	CPOS	46.01.030	Tubo de PVC marrom 1" inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	90,00		
13.3	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC marrom 3/4" inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	80,00		
13.4	CPOS	46.01.060	Tubo de PVC marrom 2" inclusive conexões - fornecimento e instalação	m	47,40		
13.5	SINAPI	89497	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 40mm (1 1/2"), instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	8,00		
13.6	SINAPI	89501	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 50mm (2"), instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	10,00		
13.7	SINAPI	89481	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm (1"), instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	10,00		
13.8	SINAPI	89481	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 20mm (3/4"), instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	52,00		
13.9	SINAPI	89623	Te, PVC, soldável, DN 40mm (1 1/2"), instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	3,00		
13.10	SINAPI	89625	Te, PVC, soldável, DN 50mm (2"), instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	5,00		
13.11	SINAPI	89617	Te, PVC, soldável, DN 25mm (1"), instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	30,00		
13.12	SINAPI	89617	Te, PVC, soldável, DN 20mm (3/4"), instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	28,00		
13.13	SINAPI	89419	Redução 3/4" p/ 1/2" PVC Roscável	unid.	56,00		
13.14	SINAPI	89422	Redução 1" p/ 3/4" PVC Roscável	unid.	30,00		
13.15	mercado	*	Reservatório tipo taça seca 5m ³ COMPLETA PARA FUNCIONAMENTO, COM ACESSÓRIOS, incluso transporte içamento e FUNDAÇÃO do tipo broca prof.3,00m, inclui sondagem	unid.	1,00		

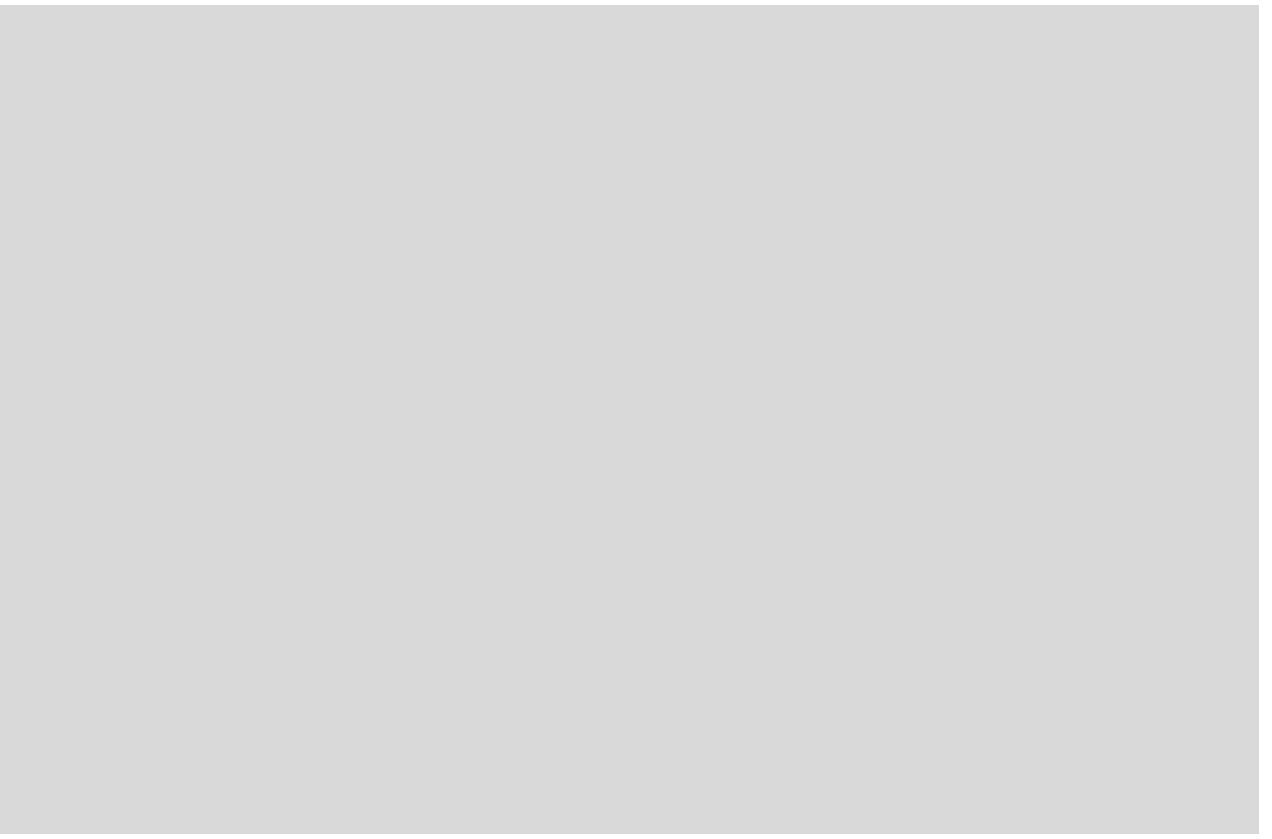




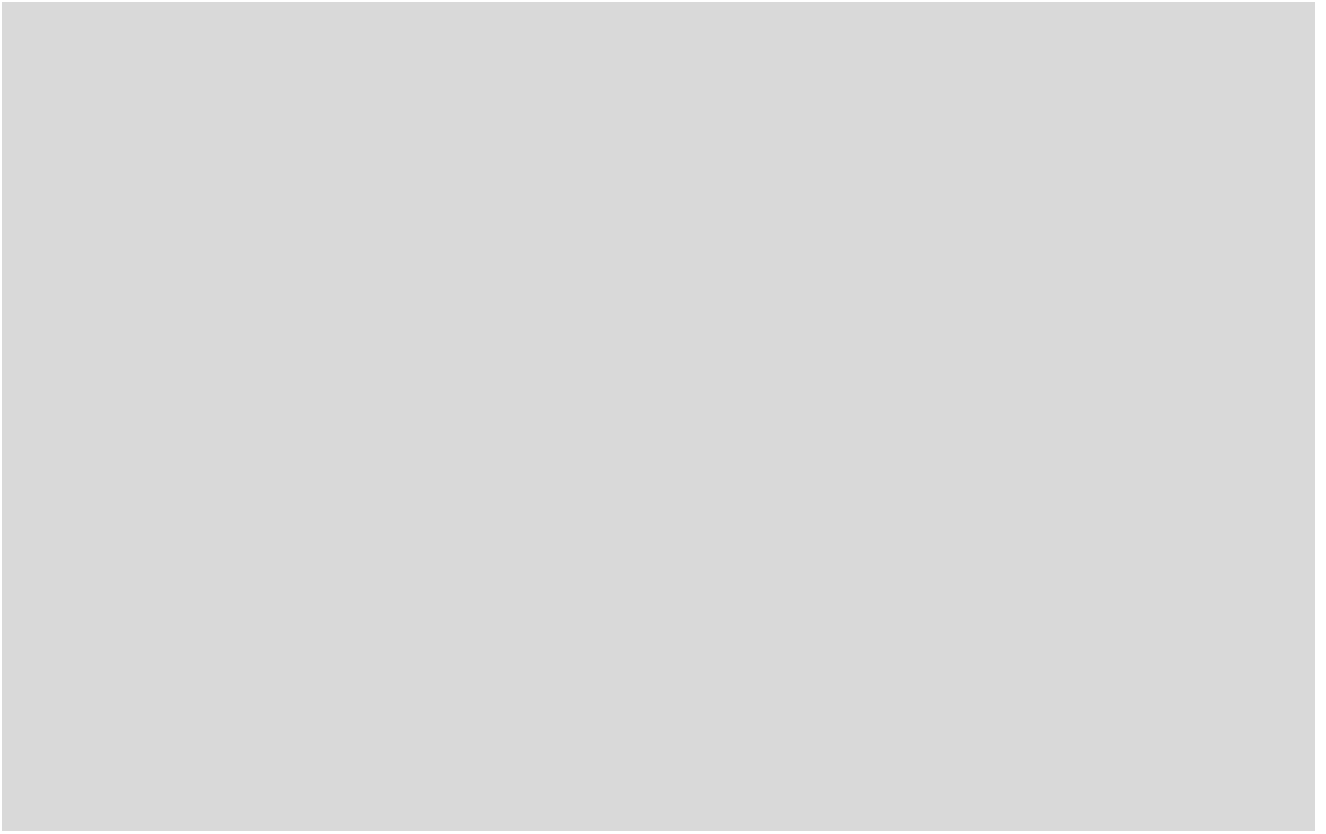




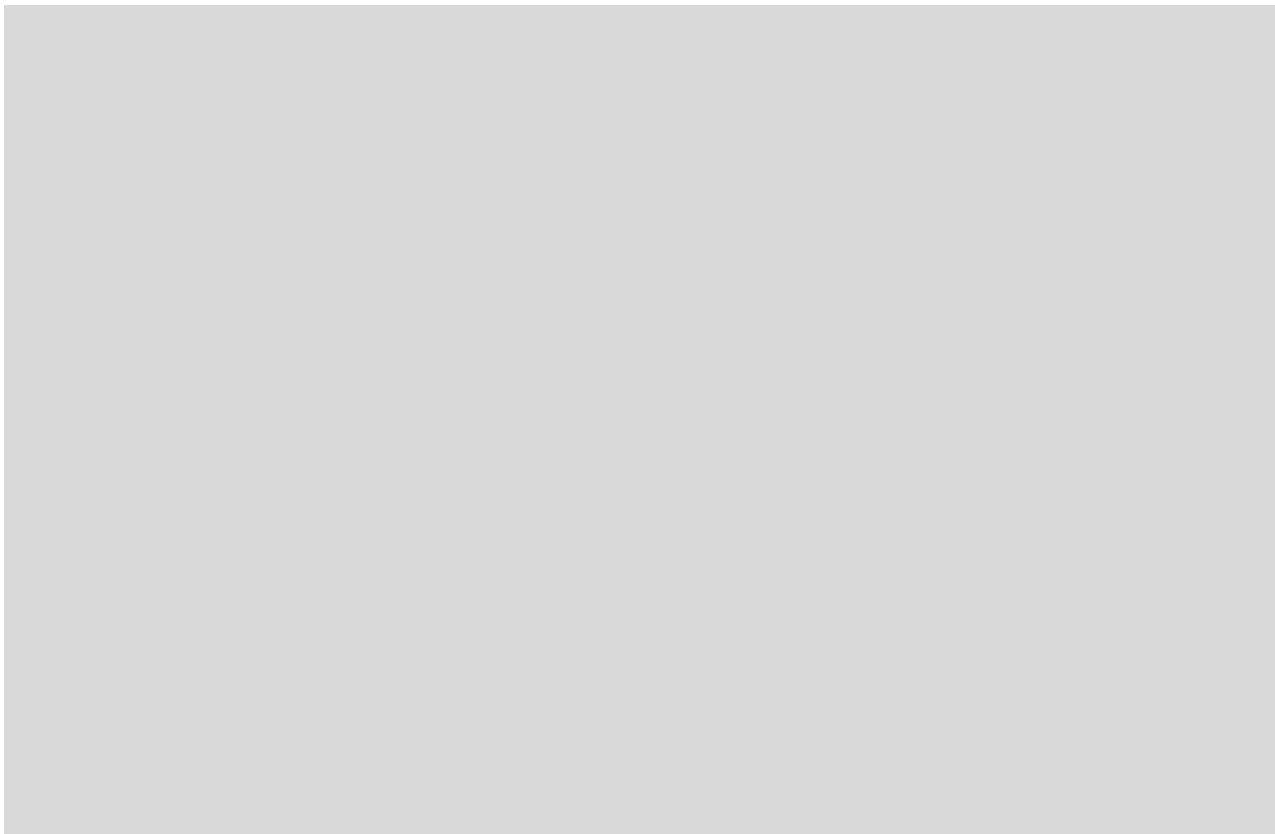
13.16	CPOS	43.10.750	Conjunto motor - bomba (centrífuga) 1CV, monoestágio trifásico, Hman = 8 a 25 mca e Q = 11 a 1,50 m³/h (RESERVAT.)	unid.	1,00		
13.17	SINAPI	89624	TÊ de redução, PVC, soldável, DN 40mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	6,00		
13.18	SINAPI	89627	TÊ de redução, PVC, soldável, DN 50mm x 25mm, instalado em prumada de água - fornecimento e instalação	unid.	13,00		
13.19	CPOS	47.01.060	Registro de gaveta com canopla cromada 2" - fornecimento e instalação	unid.	3,00		
13.20	CPOS	47.02.030	Registro de gaveta com canopla cromada 1" - fornecimento e instalação	unid.	17,00		
13.21	CPOS	47.02.020	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4" - fornecimento e instalação	unid.	5,00		
13.22			SUB TOTAL				
14.0			ESGOTO				
14.1	SINAPI	89714	Tubo, PVC, Série normal, esgoto predial, DN 100mm, inclusive conexões fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF 12/2014	m	97,00		
14.2	SINAPI	89712	Tubo, PVC, Série normal, esgoto predial, DN 50mm, inclusive conexões fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF 12/2014	m	52,00		
14.3	SINAPI	89711	Tubo, PVC, Série normal, esgoto predial, DN 40mm, inclusive conexões fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. AF 12/2014	m	45,00		
14.4	mercado	.	Junção simples, PVC 45 graus DN 100x50mm - fornecimento e instalação	unid.	5,00		
14.5	SINAPI	89726	Joelho de 45º PVC, série normal, esgoto predial 40mm	unid.	12,00		
14.6	CPOS	47.05.080	Válvula de retenção horizontal 4" (100mm) - fornecimento e instalação	unid.	1,00		
14.7	SINAPI	89709	Ralo sifonado, PVC, DN 100 x 40mm, junta soldável, fornecido e instalado em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitário	unid.	19,00		



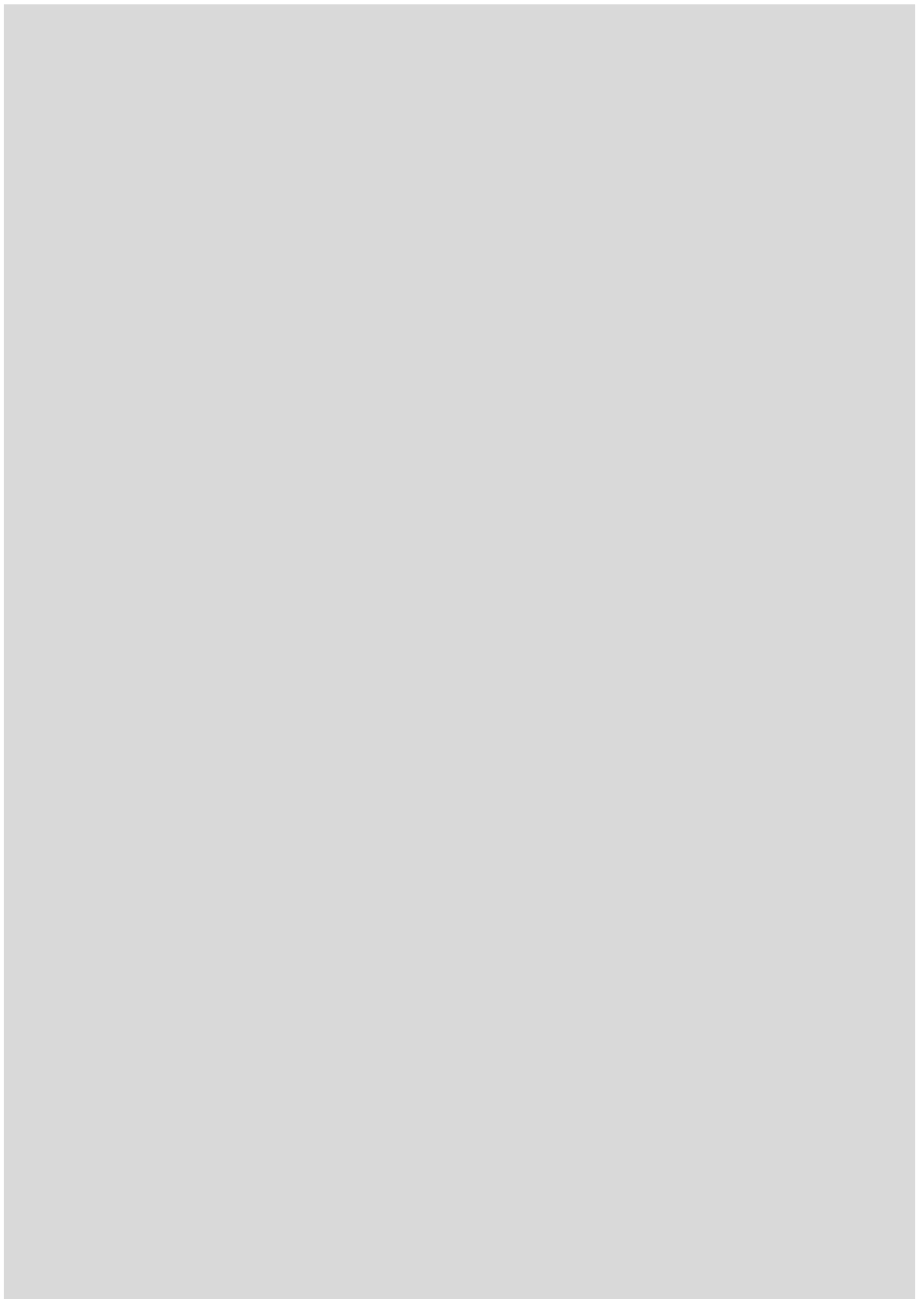




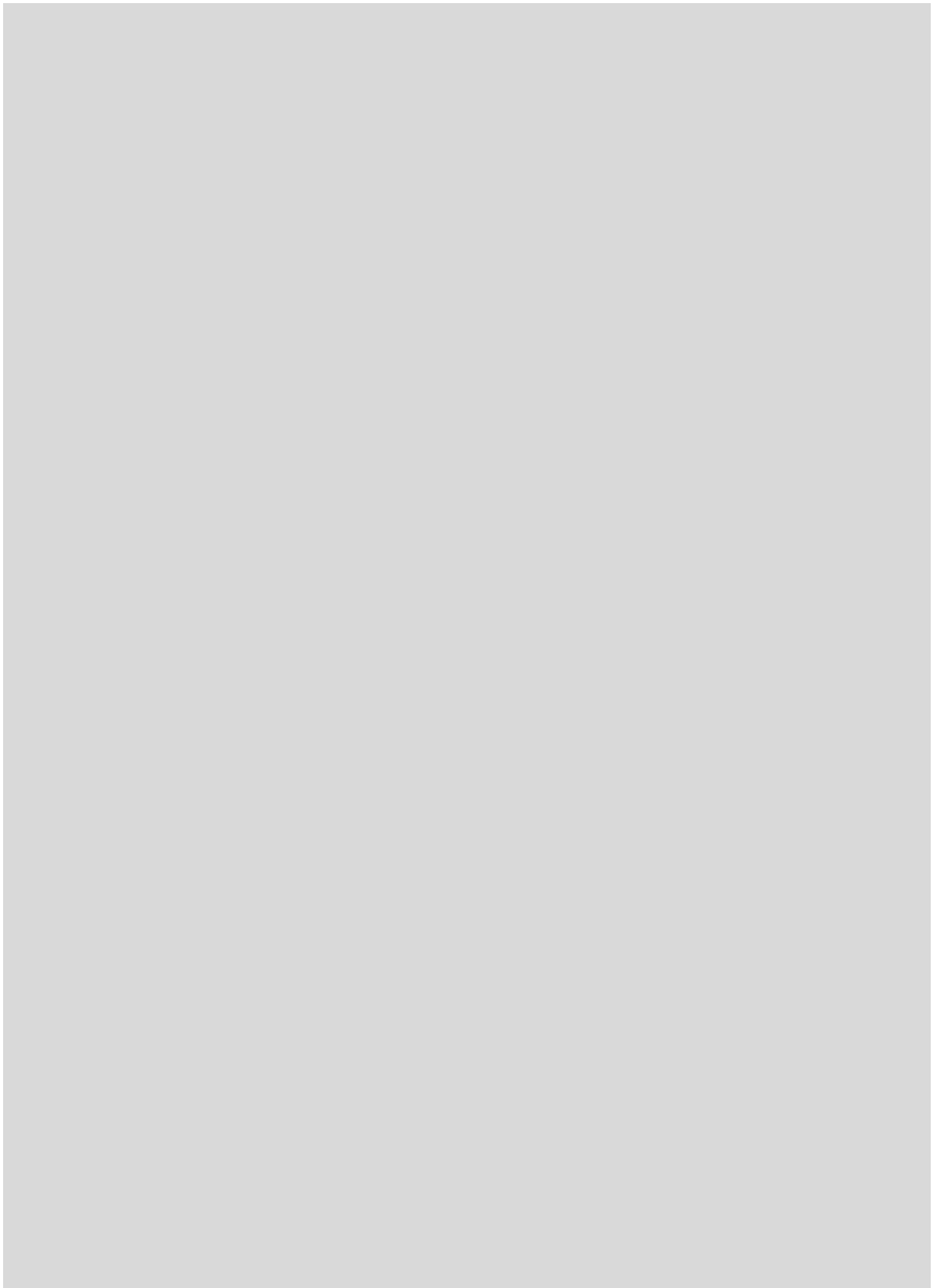


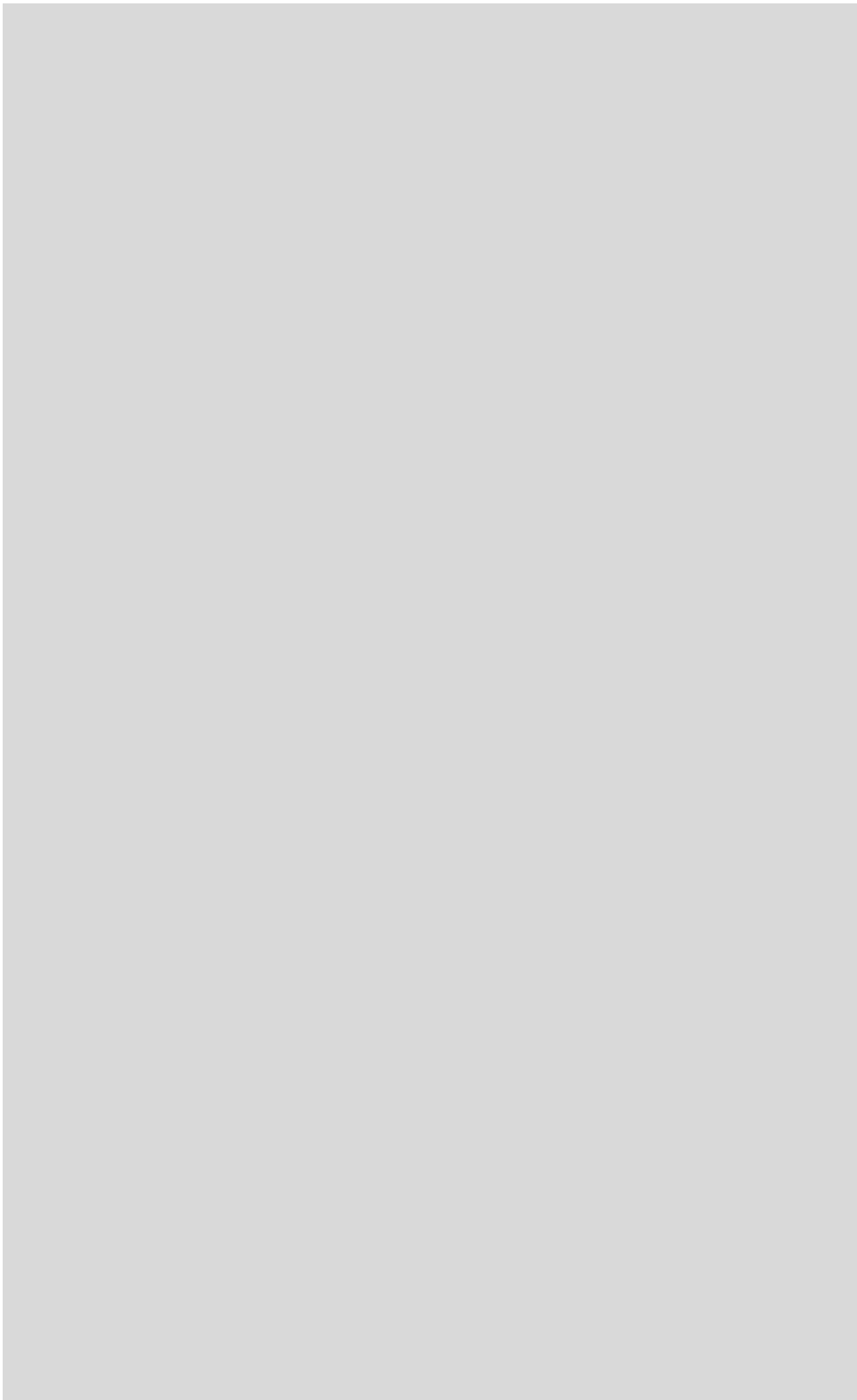


14.8	CPOS	44.20.240	Conjunto sifão	unid.	25,00		
14.9	mercado	*	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unid.	5,00		
14.10	CPOS	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada 100mm - capacidade 19 litros - fornecimento e instalação	unid.	6,00		
14.11	CPOS	49.01.016	Caixa sifonada em PVC 100X100X50mm Simples - Fornecimento e instalação	unid.	5,00		
14.12	SINAPI	89750	Curva longa, PVC, de 90 graus branco, 100mm, junta elástica - fornecimento e instalação	unid.	11,00		
14.13	SINAPI	74166	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	1,00		
14.14	SINAPI	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA H= 40CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	unid.	7,00		
14.15			SUB TOTAL				
15.0			ÁGUA PLUVIAL (DISTRIBUIÇÃO) REUSO				
15.1	CPOS	46.05.040	Tube de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexõe	m	148,00		
15.2	CPOS	46.05.020	Tube de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	53,00		
15.3	CPOS	46.03.040	Tube de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	m	15,00		
15.4	CPOS	16.33.022	Calha moldura fundo 89mm	m	80,00		
15.5	CPOS	16.33.052	Calha moldura fundo 100mm	m	40,00		
15.6	SINAPI	74166/002	Caixa pré moldada 40x40x40	unid.	15,00		
15.7	CPOS	47.05.150	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 3" (75mm)	unid.	1,00		
15.8	SINAPI	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA	unid.	30,00		
15.9	SINAPI	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	unid.	15,00		
15.10	SINAPI	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	unid.	1,00		
15.11	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid.	15,00		
15.12	SINAPI	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	unid.	1,00		
15.13	CPOS	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	m ²	63,00		
15.14	mercado	*	Reservatório COMPLETO PARA USO em polietileno de alta densidade (cisterna equipada) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 10.000 litros - 110V - REUSO - CONFORME MANUAL DE INSTALAÇÃO DA ACQUALIMP	unid.	1,00		
15.15	mercado	*	Conjunto motor-bomba (centrífuga), 0,5 cv, periferica Trifasico - 110v - REUSO	unid.	1,00		
15.16	FDE	08.12.034	Rufos Galvanizados largura 40cm	m	80,00		
15.17			SUB TOTAL				
16.0			INCÊNDIO				
16.1	CPOS	50.10.060	Extintor manual de pó químico seco BC - capacidade de 8 kg com sinalização de emergência	unid.	4,00		
16.2	CPOS	50.10.100	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros com sinalização de emergência	unid.	4,00		
16.3	SINAPI	72554	Extintor CO2 6KG com sinalização de emergência	unid.	1,00		
16.4	CPOS	50.05.080	Iluminação de emergência com sinalização de emergência	unid.	4,00		
16.5	CPOS	50.05.240	Iluminação tipo balizamento com sinalização de emergência	unid.	2,00		
16.6	CPOS	46.10.010	Tube de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	m	15,00		
16.7	CPOS	47.01.170	Válvula de esfera monobloco em latão fundido passagem plena, acionamento com alavanca, DN= 1/2"	unid.	2,00		
16.8	CPOS	97.01.010	Adesivo vinílico, padrão regulamentado, para sinalização de incêndio	unid.	18,00		

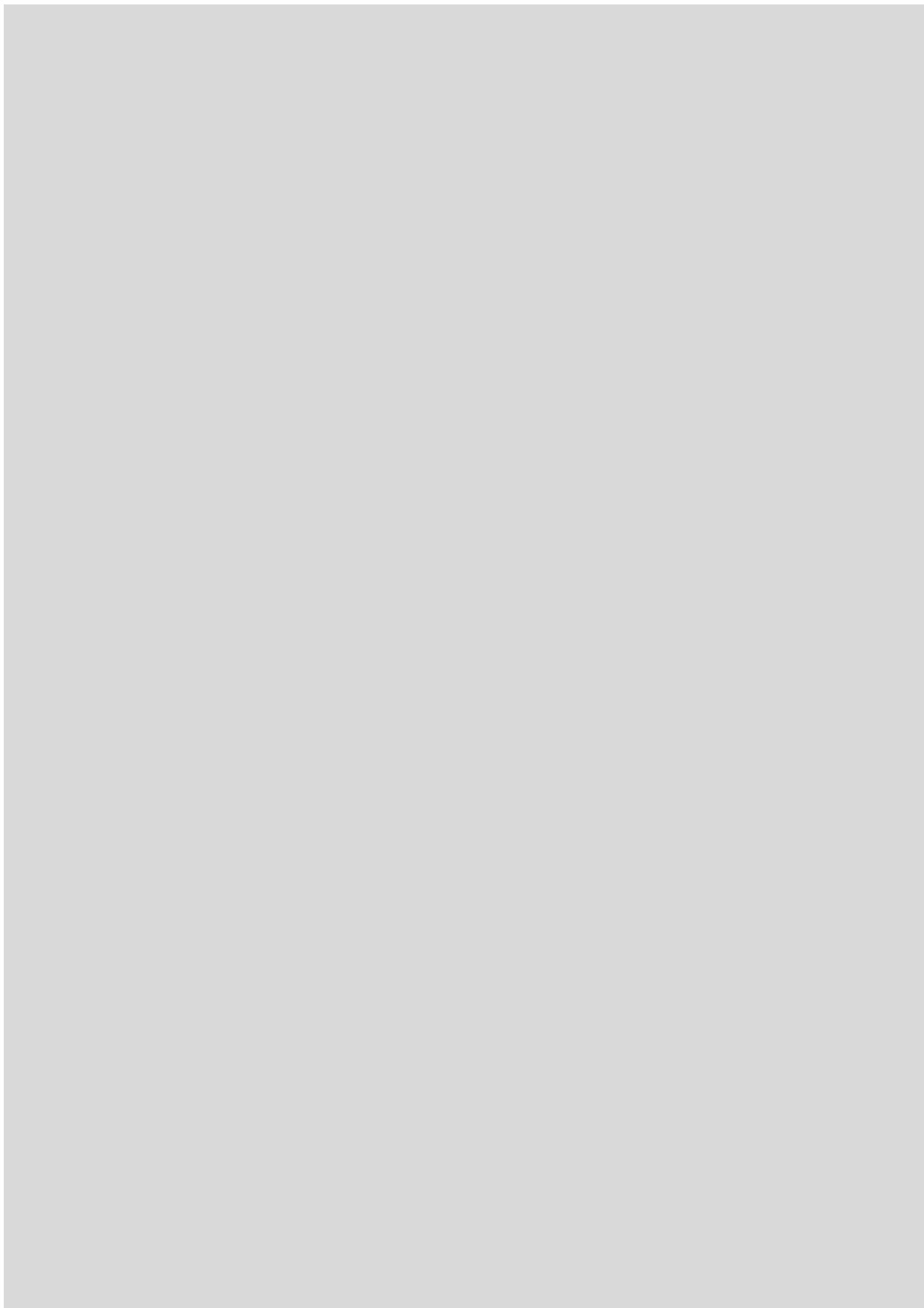


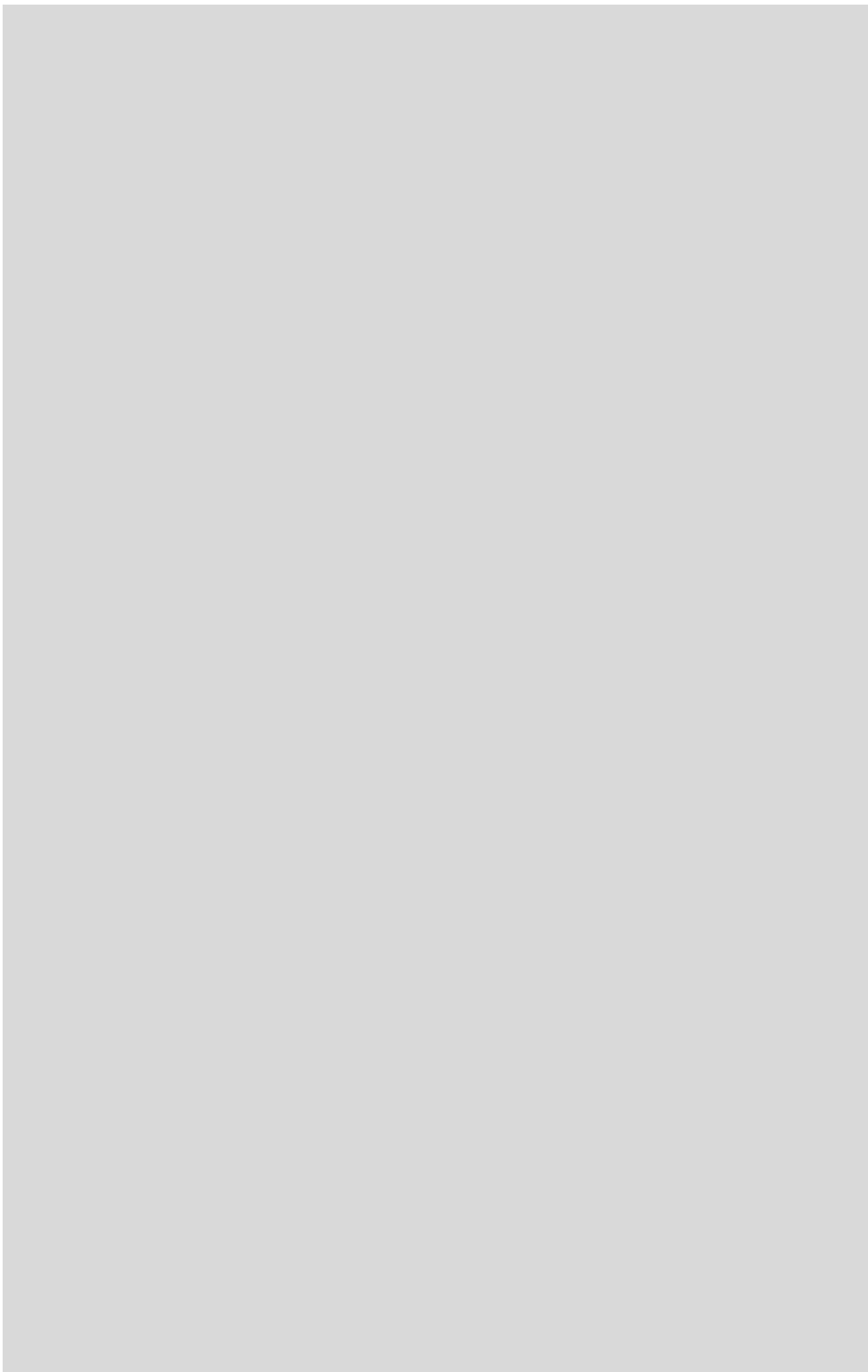


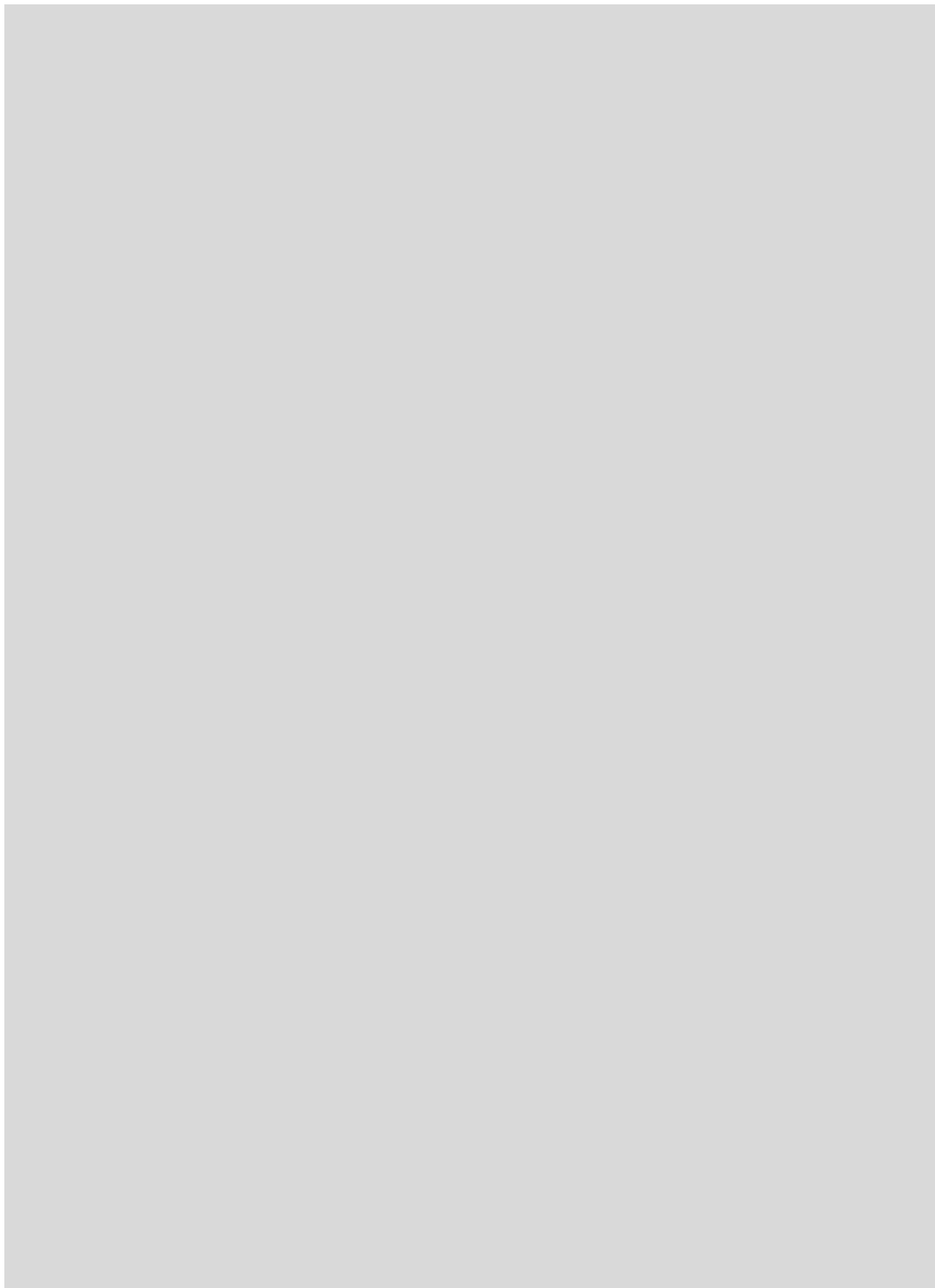


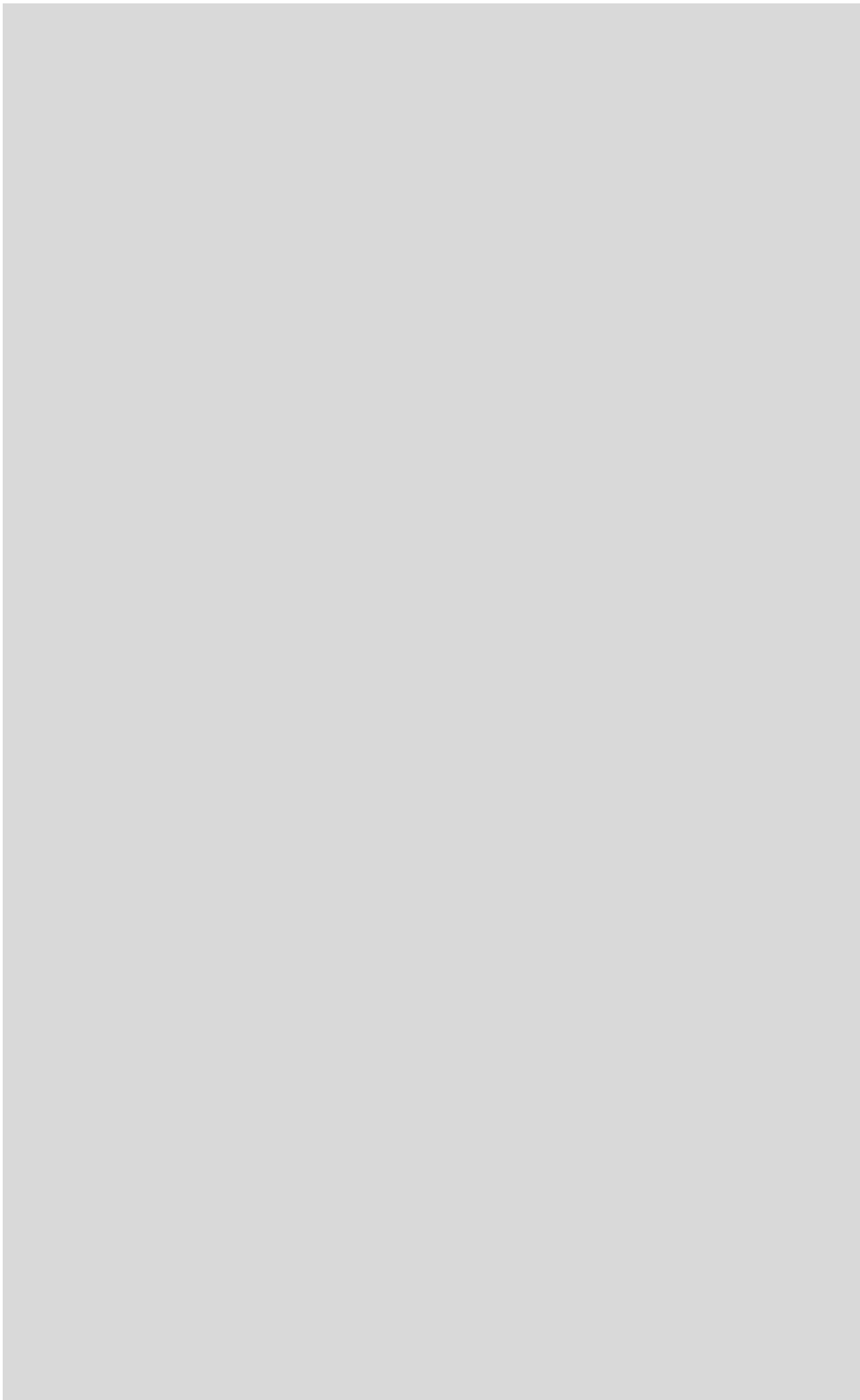


16.9	mercado	*	Cotovelo de cone 1/2" Roscável	unid.	5,00		
16.10			SUB TOTAL				
17.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, ELETRÔNICAS, LÓGICA E TELEFONIA				
17.1			Instalações elétricas				
17.1.1	SINAPI	91872	Eletroduto rijo em PVC 1"	m	20,00		
17.1.2	SINAPI	91856	Eletroduto flexível corrugado, PVC, 32mm roscável D = 1" Fornecimento e instalação	m	1.065,00		
17.1.3	CPOS	39.02.016	Fio paralelo PVC 750V 2,5mm ²	m	6.823,00		
17.1.4	CPOS	39.02.030	Fio paralelo PVC 750V 6,0mm ²	m	5.125,00		
17.1.5	CPOS	40.07.010	Ponto de lógica (Caixa em PVC de 4" por 2")	unid.	18,00		
17.1.6	CPOS	40.07.010	Ponto de telefone (Caixa em PVC de 4" por 2")	unid.	18,00		
17.1.7	SINAPI	91999	Tomada baixa de embutir (1 modulo), 2P + T 20A - Fornecimento e Instalação	unid.	21,00		
17.1.8	SINAPI	91997	Tomada média de embutir (1 modulo), 2P + T 20A - Fornecimento e Instalação	unid.	30,00		
17.1.9	SINAPI	92003	Ponto 220V, tripolar médio	unid.	3,00		
17.1.10	SINAPI	92007	Ponto 220V, tripolar baixo	unid.	3,00		
17.1.11	SINAPI	91993	Ponto 220V, tripolar alto AR COND.	unid.	8,00		
17.1.12	CPOS	40.05.020	Ponto interruptor simples 127V	unid.	32,00		
17.1.13	CPOS	40.05.330	Ponto interruptor Ventiladores	unid.	19,00		
17.1.14	CPOS	43.05.030	Ventiladores vazão de 150 a 190m ³ /h	unid.	26,00		
17.1.15	CPOS	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	unid.	1,00		
17.1.16	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 25A	unid.	1,00		
17.1.17	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10A	unid.	1,00		
17.1.18	CPOS	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40A	unid.	1,00		
17.1.19	CPOS	37.13.610	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 32A	unid.	7,00		
17.1.20	CPOS	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 20A	unid.	1,00		
17.1.21	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 35A	unid.	1,00		
17.1.22	CPOS	37.13.630	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 16A	unid.	6,00		
17.1.23	CPOS	37.13.660	Disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 75A	unid.	1,00		
17.1.24	mercado	*	Luminária T08 com 2 lâmpadas fluorescentes - fornecimento e instalação	unid.	63,00		
17.1.25	mercado	*	Luminária compacta Ta-7 com 2 lâmpadas fluorescentes	unid.	4,00		
17.1.26	mercado	*	Luminária tipo arandela/plafonier/bocal/com lampada 100W	unid.	13,00		
17.1.27	SINAPI	96973	Cabo de cobre nu 35mm ³	m	25,00		
17.1.28	CPOS	40.05.340	Fotocélula elétrico	unid.	6,00		
17.1.29	mercado	*	Ar condicionado split 9.000 BTU	unid.	3,00		
17.1.30	mercado	*	Ar condicionado split 12.000 BTU	unid.	3,00		
17.1.31	mercado	*	Ar condicionado split 20.000 BTU	unid.	2,00		
17.1.32			SUB TOTAL				
17.2			Lógica e Telefonia				
17.2.1	SINAPI	91834	Eletroduto flexível PVC roscável D = 3/4"	m	130,00		
17.2.2	SINAPI	98294	Fio para telefonia	m	150,00		
17.2.3	SINAPI	98294	Fio para lógica	m	150,00		

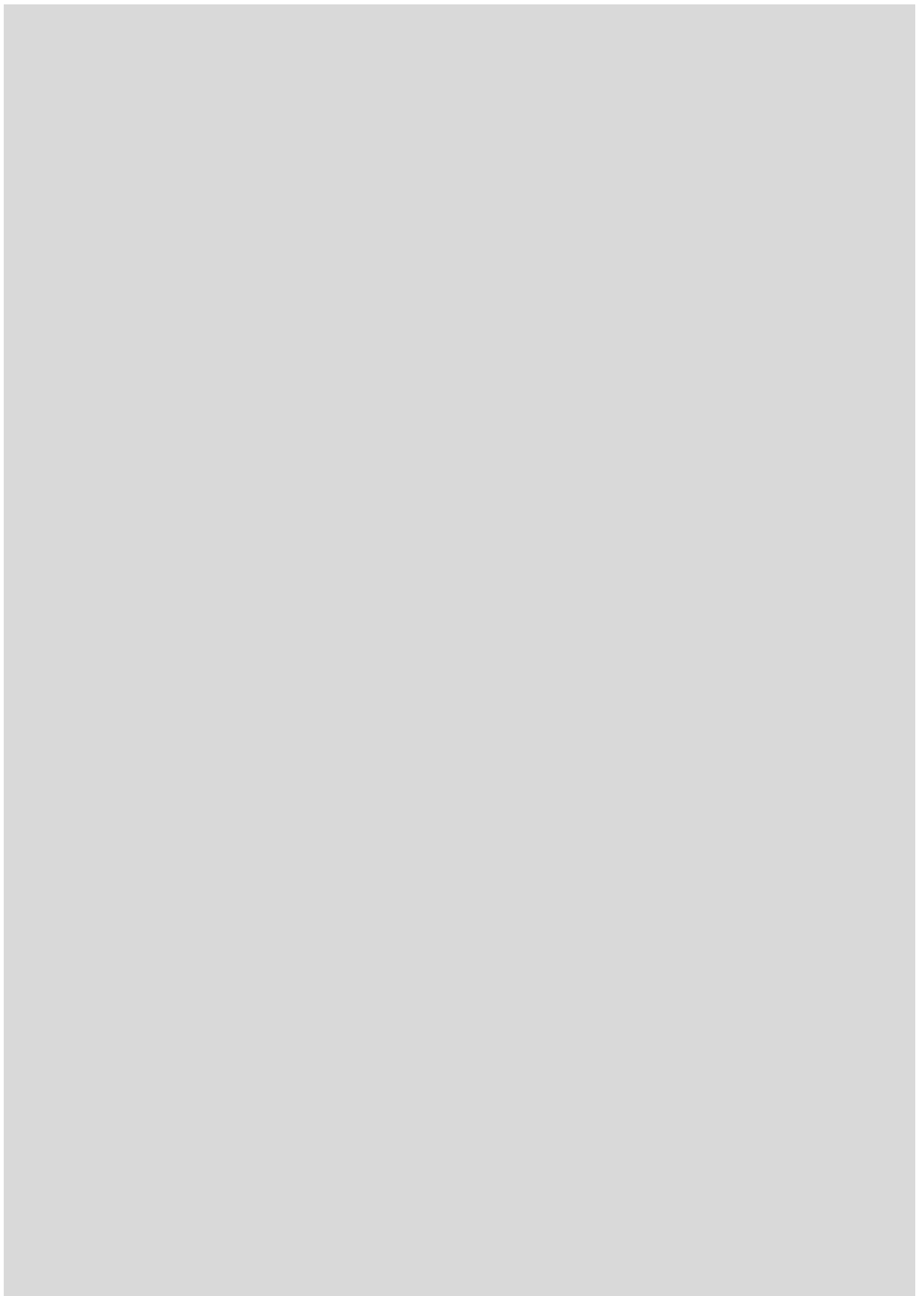


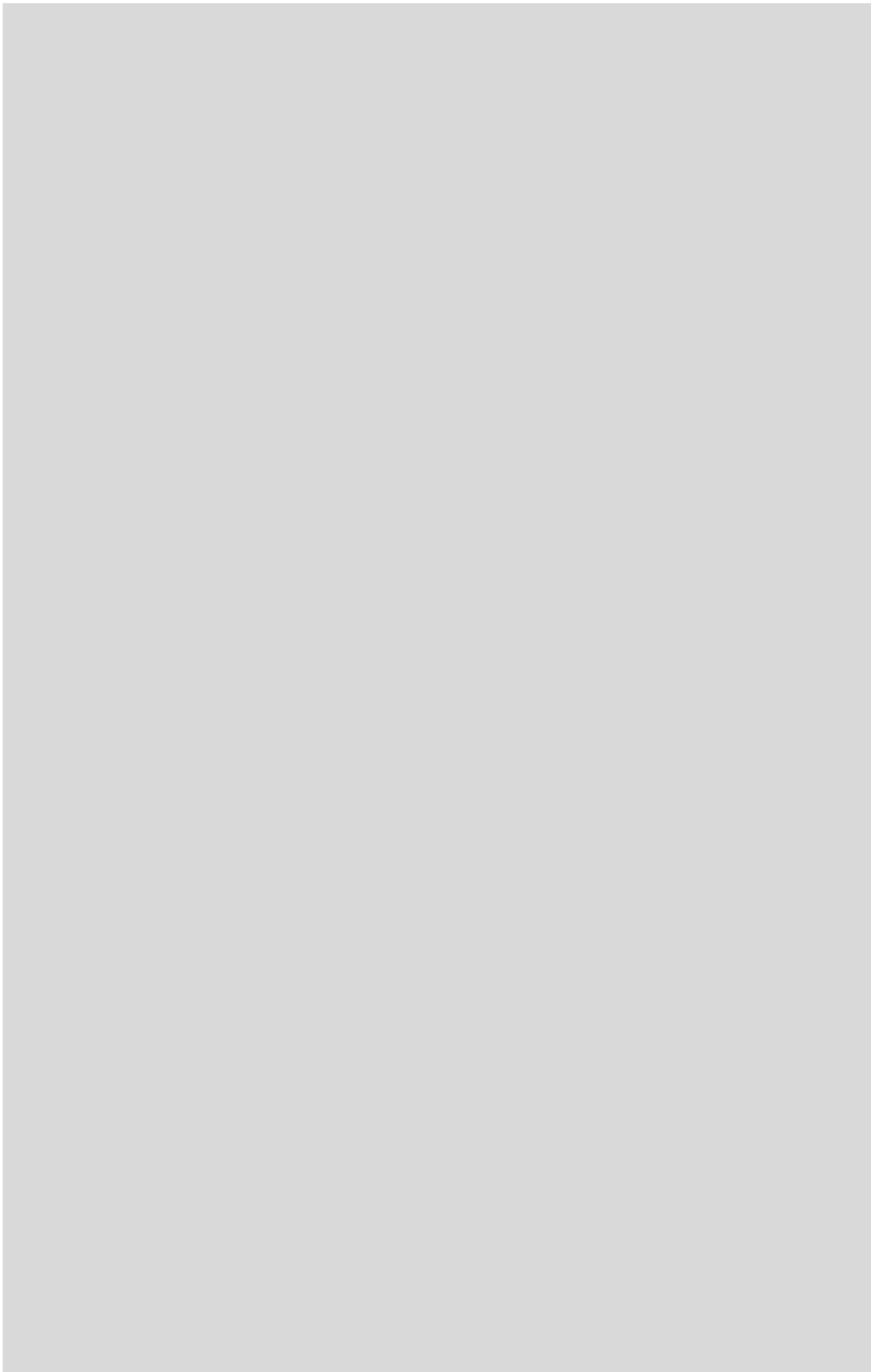


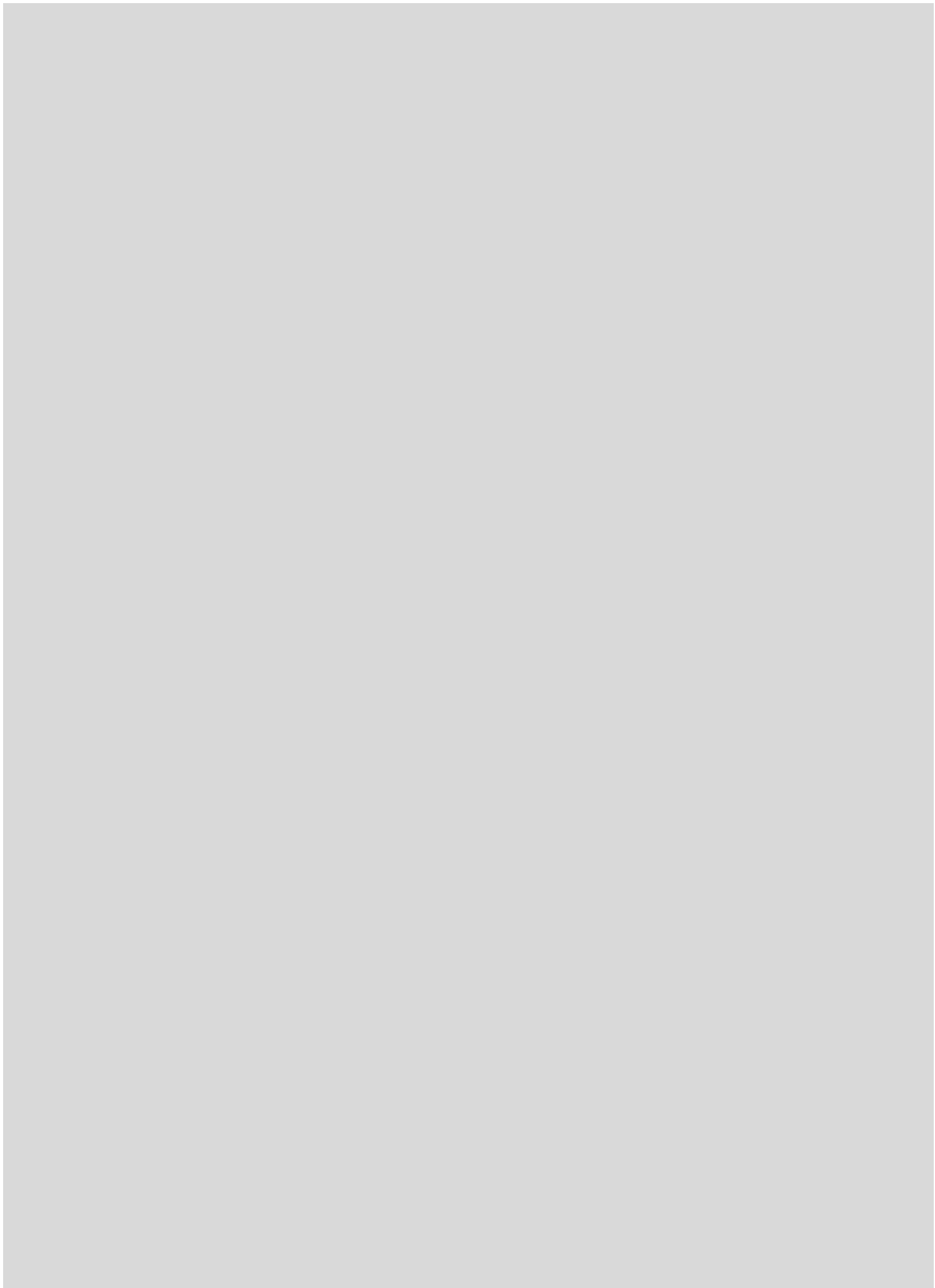


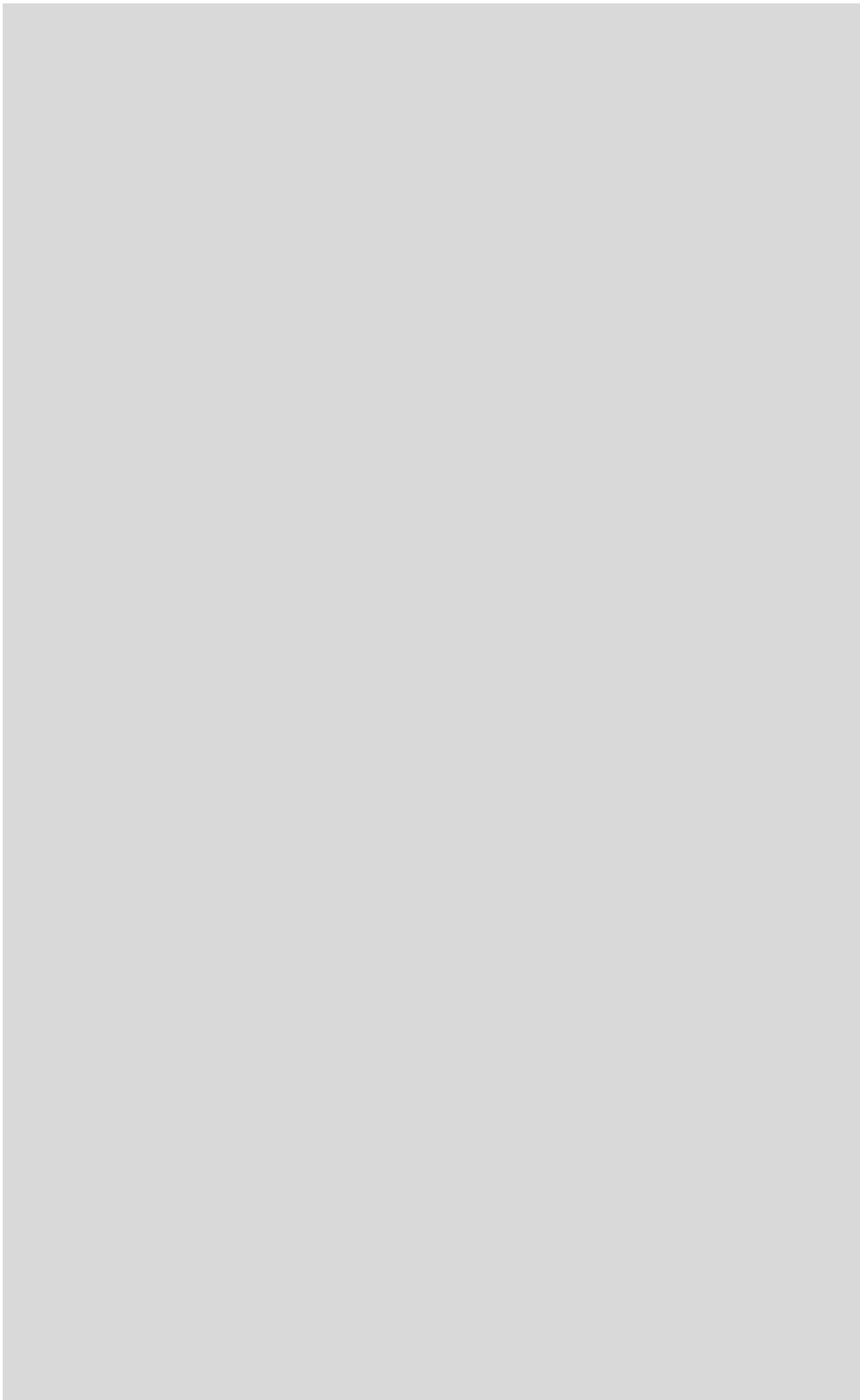


17.2.4	SINAPI	83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO.	unid.	18,00		
17.2.5	SINAPI	83366	Passagem para lógica 10x10x05cm	unid.	18,00		
17.2.6			SUB TOTAL				
18.0			FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA				
18.1	CPOS	06.02.40	ESCAVAÇÃO MANUAL (VALAS OU FUNDAÇÕES RASAS) BLOCO E BROCAS, QUE VÁ ALÉM DE 1,5M	m³	2,11		
18.2	CPOS	11.18.040	LASTRO DE BRITA Nº2 APOIADA MANUALMENTE COM MAÇO DE ATÉ 30KG	m³	0,32		
18.3	CPOS	10.01.040	ARMADURA EM AÇO CA-50 PARA FUNDAÇÕES	kg	253,56		
18.4	CPOS	11.01.100	CONCRETO USINADO, FCK = 20MPA	m³	2,11		
18.5	CPOS	11.16.040	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO	m³	2,11		
18.6	CPOS	12.01.060	BROCAS EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA DIAMETRO DE 30CM, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUI LANÇAMENTO	m	14,00		
18.7	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DAINFRAESTRUTURA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (bloco)	m²	7,50		
18.8	CPOS	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	m²	13,50		
18.9			SUB TOTAL				
19.0			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
19.1			FECHAMENTO EXTERNO				
19.1.1	CPOS	34.05.290	Portão de abrir em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	2,00		
19.1.2	FDE	16.01.016	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H=235CM/BROCA	m	28,20		
19.1.3	CPOS	34.05.260	Gradil em aço galvanizado eletrofundido, malha 65 x 132 mm e pintura eletrostática	m²	59,33		
19.1.4	CPOS	34.05.300	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	27,60		
19.1.5			SUB TOTAL				
19.2			SERVIÇOS DE SINALIZAÇÃO				
19.2.1	FDE	16.18.070	SI-01 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTE 200X200MM (PORTA)	unid.	27,00		
19.2.2	FDE	16.18.080	SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSIVEL	unid.	2,00		
19.2.3	FDE	30.12.010	RAMPA DE ACESSIBILIDADE PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO NAS DIMENSÕES 2,20 X 1,86 X 1,20 M	unid.	2,00		
19.2.4	mercado	.	LETRAS CAIXA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA H=16,50CM E ESPESSURA=2CM	unid.	20,00		
19.2.5	mercado	.	LETRAS CAIXA DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA H=54,00CM E ESPESSURA=2CM	unid.	2,00		
19.2.6			SUB TOTAL				
19.3			ABRIGOS				
19.3.1	FDE	16.06.023	AL-01 ABRIGO PARA COMPRESSOR (ODONTO)	unid.	1,00		
19.3.2	FDE	16.06.024	AL-02 ABRIGO PARA RESÍDUOS RECICLÁVEIS (LIXO)	unid.	1,00		
19.3.3	FDE	06.03.003	AF-01 ALCAPAO PARA LAJE DE FORRO	unid.	3,00		
19.3.4			SUB TOTAL				
19.4			PAISAGISMO				
19.4.1	CPOS	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m²	124,62		
19.4.2	CPOS	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m²	124,62		
19.4.3	CPOS	34.03.120	Arbusto Moréia - h= 0,50 m	unid.	20,00		
19.4.4			SUB TOTAL				
19.5			DIVERSOS E LIMPEZA DA OBRA				
19.5.1	CPOS	55.01.020	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	881,30		
19.5.2			SUB TOTAL				









TOTAL GERAL							
CONCEDENTE:	VALOR DE CONVÊNIO - REPASSE MINISTÉRIO DA SAÚDE (PROPOSTA Nº 10394007000113003)						
PROPONENTE:	VALOR DA CONTRAPARTIDA - TESOURO						



750.000,00

