



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR 07/2024-DIRLOG

### 1. Informações Básicas

A Defensoria Pública do Estado do Rio Grande do Sul (DPE/RS) conta atualmente com 193 Defensorias Públicas Regionais atuando por todo o Estado do Rio Grande do Sul. A DPE/RS também realiza mutirões por várias cidades do Estado. Diante disso é necessário suprir as necessidades da atividade-fim (jurisdicional) e administrativa da Instituição, provendo materiais, bens, serviços, transportes e espaço físico para o perfeito funcionamento e atendimento dos assistidos.

### 2. Descrição da necessidade

A manutenção predial é essencial para a conservação do patrimônio de todos os imóveis da DPE/RS, bem como a estruturação e adequação de novas Defensorias Públicas Regionais, proporcionando condições adequadas e indispensáveis para a realização das atividades desempenhadas pela Instituição.

A aquisição de materiais para a manutenção da infraestrutura das Regionais e Sede Administrativa é necessária para reposição de estoque que visa manter a execução de diversos serviços de manutenção preventiva e corretiva da Instituição.

Cabe destacar que os itens listados no item 5 deste Estudo Técnico Preliminar (ETP) fazem parte do Catálogo de Materiais de Infraestrutura da DPE/RS, sendo padronizados e compreendidos como essenciais ao bom funcionamento da Instituição.

As licitações serão realizadas, via Pregão Eletrônico, durante o ano de 2024, conforme a gestão de estoque realizada para cada item, podem ainda integrar ata de registros de preços sendo conveniente.

### 3. Demonstração da previsão da contratação no Plano de Contratação Anual

Informa-se que a aquisição dos materiais de infraestrutura para DPE/RS foi prevista e aprovada no Plano de Contratação Anual de 2024, PROA nº 23/3000-0000997-5 (Índices: DIRLOG\_68 a DIRLOG\_107, DIRLOG\_109 a DIRLOG\_198 e DIRLOG\_243).

### 4. Histórico de Contratação

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Segue demonstrativo referente ao histórico de consumo da DPE/RS dos últimos 24 meses para cada item do presente ETP:

Índice	Objeto	Consumo 24 meses
DIRLOG_68	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	459
DIRLOG_69	BUCHA PLÁSTICA 6MM X 30MM	63.459
DIRLOG_70	CABO DE REDE LÓGICA UTP CAT 5E	203.562
DIRLOG_71	CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA 450/750KV, 1X16MM <sup>2</sup> BWF-B - PRETO	2.160
DIRLOG_72	CANTONEIRA DE PVC	4.077
DIRLOG_73	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 1,50MM <sup>2</sup> PRETO PVC	15.309
DIRLOG_74	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM <sup>2</sup> AZUL PVC	81.495
DIRLOG_75	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM <sup>2</sup> VERDE PVC	85.104
DIRLOG_76	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM <sup>2</sup> VERMELHO PVC	84.276
DIRLOG_77	CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL 25MM	738
DIRLOG_78	CONECTOR RJ 45 FÊMEA	14.220
DIRLOG_79	CONECTOR RJ 45 MACHO	9.837
DIRLOG_80	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	756

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, n° 666, 6° andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_81	DRIVER LED PARA PLACA DE LED 62X62 CM THL	11
DIRLOG_82	DRIVER LED PARA PLACA DE LED 62X62 CM TLW	11
DIRLOG_83	FITA DUPLA FACE ADESIVO TRANSFERÍVEL 25MM X 20M	387
DIRLOG_84	FITA ISOLANTE DE PVC 0,15MM X 19 MM X 20 M	174
DIRLOG_85	GUIA DE CABO FECHADA 1U	819
DIRLOG_86	KIT EXAUSTOR RENOVADOR DE AR BIVOLT 280M <sup>3</sup> /h	7
DIRLOG_87	LÂMPADA LED 9W	2.493
DIRLOG_88	LÂMPADA LED TUBULAR, T8 DE 120CM, BASE G13	1.170
DIRLOG_89	LIXEIRA BRANCA C/TAMPA MÓVEL VAI-DEM 10 L	109
DIRLOG_90	LUMINÁRIA PAINEL DE LED 22X 22	46
DIRLOG_91	LUMINÁRIA PAINEL DE LED 62 X 62	20
DIRLOG_92	LUZ DE EMERGÊNCIA BIVOLT	3.150
DIRLOG_93	PAINEL REMOVÍVEL DE DIVISÓRIA	4.770
DIRLOG_94	PATCH CORD CAT 5E 1,5M	3.807
DIRLOG_95	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT6	3



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_96	PORTA EQUIPAMENTOS	1.280
DIRLOG_97	REFIL C + 5	59
DIRLOG_98	REFIL PRE C + 3	531
DIRLOG_99	SUPORTE PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA - METAL	549
DIRLOG_100	TAMPA TERMINAL ABS BRANCO DT 49140	6.489
DIRLOG_101	TARUGO	3.483
DIRLOG_102	TERMINAL TUBULAR SIMPLES PARA CABO 10,0MM	675
DIRLOG_103	TOMADA S/PLACA (2P+T) 250V 20A	29.277
DIRLOG_104	TUBO DE COBRE 1/4" PANQUECA DE 15 METROS	1.179
DIRLOG_105	VIDRO LISO - 1,20 X 1,05 M	1.170
DIRLOG_106	SUPORTE P/ QUADRO BRANCO - AÇO BAIXO CARBONO MÍNIMO 120CM - MÁXIMO 200CM	24
DIRLOG_107	Refil CZ+7 IBBL	25
DIRLOG_243	CANALETA 73,00MM X 25,00MM X 3,0M	384

Cabe destacar que, os itens abaixo, até o ano de 2023, foram comprados através de Adiantamento de Numerário conforme a demanda, devido ao custo baixo. No exercício de 2024 será realizada uma tentativa de adquiri-los através de Licitação, diante disso não possuímos registrados no sistema do seu consumo, são eles:

DIRLOG_109	PLACA EXTINTOR DE INCÊNDIO 15X20CM
------------	------------------------------------



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_110	PLACA INDICAÇÃO DE OBSTÁCULOS 12X50CM
DIRLOG_111	SUPORE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_112	SUPORE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_113	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_114	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_115	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_116	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_117	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_118	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_119	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_120	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_121	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_122	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_123	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_124	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_125	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_126	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_127	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_128	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_129	JUNÇÃO "X" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_130	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm para 50mm X 50mm
DIRLOG_131	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm para 100mm X 50mm
DIRLOG_132	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm para 38mm X 38mm (perfilado)
DIRLOG_133	SAPATA EXTERNA COM QUATRO FUROS PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_134	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_135	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_136	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_137	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_138	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_139	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_140	ADAPTADOR DUTOTEC 2X1 - DT 47840
DIRLOG_141	PLACA SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA C1
DIRLOG_142	CAIXA DE DERIVAÇÃO "i" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_143	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_144	CANTONEIRA "ZZ" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_145	CANTONEIRA REFORÇADA COM QUATRO FUROS PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_146	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_147	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, n° 666, 6° andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_148	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_149	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_150	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"
DIRLOG_151	JUNÇÃO "L" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_152	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_153	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_154	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm
DIRLOG_155	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-10 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_156	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-11 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_157	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-4 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_158	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-5 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_159	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-6 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_160	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-7 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_161	SAÍDA FINAL PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_162	Tampa p/ Eletrocalha 50 X 50 X 3000 mm
DIRLOG_163	Tampa p/ Eletrocalha 100 X 50 X 3000 mm
DIRLOG_164	Tampa p/ Eletrocalha 200 X 100 X 3000 mm
DIRLOG_165	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA COM VIOLA - dimensão da peça 50mm X 50mm X 3,0 metros
DIRLOG_166	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA COM VIOLA - dimensão da peça 100mm X 50mm X 3,0 metros
DIRLOG_167	JUNÇÃO INTERNA "T" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_168	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA 45MM, tipo T 1x1, Dutotec, modelo: DT 53440.00
DIRLOG_169	PLACA SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO E-1
DIRLOG_170	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm
DIRLOG_171	JUNÇÃO EXTERNA PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_172	PLACA COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO E-2 FOTOLUMINESCENTE 25X20CM
DIRLOG_173	PLACA DE EMERGÊNCIA PROIBIDO FUMAR – MODELO P1
DIRLOG_174	PLACA DE EMERGÊNCIA HIDRANTE DE INCÊNDIO E-8 FOTOLUMINESCENTE 20X20CM



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_175	PLACA DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO PORTA CORTA FOGO S-19 FOTOLUMINESCENTE 15X30CM
DIRLOG_176	PLACA DE EMERGÊNCIA MANGOTINHO E-6 FOTOLUMINESCENTE 20X20CM
DIRLOG_177	PLACA DE EMERGÊNCIA PROIBIÇÃO DE USO DE ELEVADORES EM CASO DE INCÊNDIO P-04 FOTOLUMINESCENTE 25X20CM
DIRLOG_178	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, MODELO A-05_RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO 17,3X20CM
DIRLOG_179	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-8 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_180	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-9 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_181	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACESSÍVEL S-15-D FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_182	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACESSÍVEL S-15-E FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_183	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-18 FOTOLUMINESCENTE 15X30CM
DIRLOG_184	PLACA SINALIZAÇÃO CADEIRANTE 20X20CM
DIRLOG_185	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 2"
DIRLOG_186	CURVA 90° PARA CANALETA DUTOTEC BOLEADA (SLIN) BRANCA
DIRLOG_187	MÃO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, n° 666, 6° andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_188	PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO COM VIROLA - dimensão da peça 38mm X 38mm X 3,0 metros
DIRLOG_189	SUORTE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_190	GANCHO CURTO PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_191	MÃO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm
DIRLOG_192	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-1 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_193	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-12 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_194	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-14 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_195	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-2 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM
DIRLOG_196	PLACA TIPO DE AGENTE EXTINTOR N-02 FOTOLUMINESCENTE 7X20CM
DIRLOG_197	SUSPENSOR PARA CABO DE AÇO PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm
DIRLOG_198	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-3 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM

## 5. Estimativa das quantidades para a contratação

A definição das quantidades a serem contratadas foi obtida através do levantamento do estoque que a ferramenta BI (Business Intelligence) mostra, ela se baseia no consumo da DPE/RS, conforme

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

todas as movimentações diárias de cada item registrado no Sistema Financeiro do Estado (FPE). O BI calcula o consumo médio dos últimos 12 meses e 24 meses de cada item.

Para os itens que foram anteriormente comprados por Adiantamento de Numerário, a Diretoria de Engenharia, Arquitetura e Manutenção Predial, área técnica, realizou um levantamento com base no planejamento dos projetos que serão realizados no ano de 2024.

Índice	Objeto	Qtd.
DIRLOG_68	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	47
DIRLOG_69	BUCHA PLÁSTICA 6MM X 30MM	2287
DIRLOG_70	CABO DE REDE LÓGICA UTP CAT 5E	16.357
DIRLOG_71	CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA 450/750KV, 1X16MM <sup>2</sup> BWF-B - PRETO	55
DIRLOG_72	CANTONEIRA DE PVC	40
DIRLOG_73	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 1,50MM <sup>2</sup> PRETO PVC	1.323
DIRLOG_74	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM <sup>2</sup> AZUL PVC	3.462
DIRLOG_75	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM <sup>2</sup> VERDE PVC	4.987
DIRLOG_76	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM <sup>2</sup> VERMELHO PVC	4.885
DIRLOG_77	CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL 25MM	18
DIRLOG_78	CONECTOR RJ 45 FÊMEA	692
DIRLOG_79	CONECTOR RJ 45 MACHO	898



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_80	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	24
DIRLOG_81	DRIVER LED PARA PLACA DE LED 62X62 CM THL	10
DIRLOG_82	DRIVER LED PARA PLACA DE LED 62X62 CM TLW	10
DIRLOG_83	FITA DUPLA FACE ADESIVO TRANSFERÍVEL 25MM X 20M	23
DIRLOG_84	FITA ISOLANTE DE PVC 0,15MM X 19 MM X 20 M	418
DIRLOG_85	GUIA DE CABO FECHADA 1U	8
DIRLOG_86	KIT EXAUSTOR RENOVADOR DE AR BIVOLT 280M³/h	10
DIRLOG_87	LÂMPADA LED 9W	368
DIRLOG_88	LÂMPADA LED TUBULAR, T8 DE 120CM, BASE G13	235
DIRLOG_89	LIXEIRA BRANCA C/TAMPA MÓVEL VAI-VEM 10 L	79
DIRLOG_90	LUMINÁRIA PAINEL DE LED 22X 22	19
DIRLOG_91	LUMINÁRIA PAINEL DE LED 62 X 62	39
DIRLOG_92	LUZ DE EMERGÊNCIA BIVOLT	27
DIRLOG_93	PAINEL REMOVÍVEL DE DIVISÓRIA	235
DIRLOG_94	PATCH CORD CAT 5E 1,5M	242



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_95	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT6	6
DIRLOG_96	PORTA EQUIPAMENTOS	795
DIRLOG_97	REFIL C + 5	50
DIRLOG_98	REFIL PRE C + 3	50
DIRLOG_99	SUPORTE PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA - METAL	66
DIRLOG_100	TAMPA TERMINAL ABS BRANCO DT 49140	27
DIRLOG_101	TARUGO	322
DIRLOG_102	TERMINAL TUBULAR SIMPLES PARA CABO 10,0MM	55
DIRLOG_103	TOMADA S/PLACA (2P+T) 250V 20A	123
DIRLOG_104	TUBO DE COBRE 1/4" PANQUECA DE 15 METROS	50
DIRLOG_105	VIDRO LISO - 1,20 X 1,05 M	134
DIRLOG_106	SUPORTE P/ QUADRO BRANCO - AÇO BAIXO CARBONO MÍNIMO 120CM - MÁXIMO 200CM	9
DIRLOG_107	Refil CZ+7 IBBL	33
DIRLOG_109	PLACA EXTINTOR DE INCÊNDIO 15X20CM	130
DIRLOG_110	PLACA INDICAÇÃO DE OBSTÁCULOS 12X50CM	3
DIRLOG_111	SUPORTE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	1



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_112	SUPORE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	1
DIRLOG_113	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	3
DIRLOG_114	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	3
DIRLOG_115	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	3
DIRLOG_116	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	3
DIRLOG_117	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	3
DIRLOG_118	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	3
DIRLOG_119	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	3
DIRLOG_120	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	3
DIRLOG_121	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	7
DIRLOG_122	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_123	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7
DIRLOG_124	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7
DIRLOG_125	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7
DIRLOG_126	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	7
DIRLOG_127	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7
DIRLOG_128	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7
DIRLOG_129	JUNÇÃO "X" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	7
DIRLOG_130	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm para 50mm X 50mm	7
DIRLOG_131	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm para 100mm X 50mm	7
DIRLOG_132	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm para 38mm X 38mm (perfilado)	7
DIRLOG_133	SAPATA EXTERNA COM QUATRO FUROS PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	7



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_134	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	7
DIRLOG_135	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7
DIRLOG_136	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7
DIRLOG_137	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	7
DIRLOG_138	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7
DIRLOG_139	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7
DIRLOG_140	ADAPTADOR DUTOTEC 2X1 - DT 47840	13
DIRLOG_141	PLACA SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA C1	13
DIRLOG_142	CAIXA DE DERIVAÇÃO "I" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13
DIRLOG_143	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13
DIRLOG_144	CANTONEIRA "ZZ" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13
DIRLOG_145	CANTONEIRA REFORÇADA COM QUATRO FUROS PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_146	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	13
DIRLOG_147	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	13
DIRLOG_148	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	13
DIRLOG_149	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13
DIRLOG_150	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"	13
DIRLOG_151	JUNÇÃO "L" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13
DIRLOG_152	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	13
DIRLOG_153	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	13
DIRLOG_154	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	13
DIRLOG_155	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-10 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13
DIRLOG_156	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-11 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13
DIRLOG_157	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-4 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_158	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-5 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13
DIRLOG_159	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-6 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13
DIRLOG_160	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-7 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13
DIRLOG_161	SAÍDA FINAL PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13
DIRLOG_162	Tampa p/ Eletrocalha 50 X 50 X 3000 mm	13
DIRLOG_163	Tampa p/ Eletrocalha 100 X 50 X 3000 mm	13
DIRLOG_164	Tampa p/ Eletrocalha 200 X 100 X 3000 mm	13
DIRLOG_165	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA COM VIROLA - dimensão da peça 50mm X 50mm X 3,0 metros	14
DIRLOG_166	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA COM VIROLA - dimensão da peça 100mm X 50mm X 3,0 metros	20
DIRLOG_167	JUNÇÃO INTERNA "T" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	20
DIRLOG_168	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA 45MM, tipo T 1x1, Dutotec, modelo: DT 53440.00	26
DIRLOG_169	PLACA SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO E-1	26
DIRLOG_170	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	26



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_171	JUNÇÃO EXTERNA PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	26
DIRLOG_172	PLACA COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO E-2 FOTOLUMINESCENTE 25X20CM	26
DIRLOG_173	PLACA DE EMERGÊNCIA PROIBIDO FUMAR – MODELO P1	26
DIRLOG_174	PLACA DE EMERGÊNCIA HIDRANTE DE INCÊNDIO E-8 FOTOLUMINESCENTE 20X20CM	26
DIRLOG_175	PLACA DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO PORTA CORTA FOGO S-19 FOTOLUMINESCENTE 15X30CM	26
DIRLOG_176	PLACA DE EMERGÊNCIA MANGOTINHO E-6 FOTOLUMINESCENTE 20X20CM	26
DIRLOG_177	PLACA DE EMERGÊNCIA PROIBIÇÃO DE USO DE ELEVADORES EM CASO DE INCÊNDIO P-04 FOTOLUMINESCENTE 25X20CM	26
DIRLOG_178	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, MODELO A-05_RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO 17,3X20CM	26
DIRLOG_179	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-8 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	26
DIRLOG_180	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-9 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	26
DIRLOG_181	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACESSÍVEL S-15-D FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	26



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_182	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACESSÍVEL S-15-E FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	26
DIRLOG_183	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-18 FOTOLUMINESCENTE 15X30CM	26
DIRLOG_184	PLACA SINALIZAÇÃO CADEIRANTE 20X20CM	26
DIRLOG_185	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 2"	39
DIRLOG_186	CURVA 90° PARA CANALETA DUTOTEC BOLEADA (SLIN) BRANCA	39
DIRLOG_187	MÃO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	39
DIRLOG_188	PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO COM VIROLA - dimensão da peça 38mm X 38mm X 3,0 metros	39
DIRLOG_189	SUORTE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	39
DIRLOG_190	GANCHO CURTO PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	59
DIRLOG_191	MÃO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	65
DIRLOG_192	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-1 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	65
DIRLOG_193	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-12 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	65



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_194	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-14 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	65
DIRLOG_195	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-2 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	65
DIRLOG_196	PLACA TIPO DE AGENTE EXTINTOR N-02 FOTOLUMINESCENTE 7X20CM	65
DIRLOG_197	SUSPENSOR PARA CABO DE AÇO PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	65
DIRLOG_198	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-3 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	104
DIRLOG_243	CANALETA 73,00MM X 25,00MM X 3,0M	150

## 6. Requisitos da Contratação

Os materiais objeto da aquisição devem ser entregues no prazo de até 30 (trinta) dias do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF) ao fornecedor, no endereço indicado no Termo de Referência e na AF, dentro das especificações do objeto, constantes no Termo de Referência e da proposta apresentada.

A contratada deve se responsabilizar pela qualidade, quantidade e resistência dos materiais fornecidos, que deverão ser novos e de primeira qualidade. Além disso, deve se responsabilizar pelo transporte dos equipamentos até as dependências do Centro de Distribuição de Logística (CDL).

## 7. Levantamento de Mercado

Os bens objeto da aquisição se enquadram como bens comuns, nos termos da Lei 14.133/2021, art.6º, XII, tendo em vista que os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

Os itens estão dentro da padronização seguida pela Instituição, conforme especificações técnicas constantes no Catálogo de Materiais de Infraestrutura da DPE/RS. Para os



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

bens a serem adquiridos existem um grande número de fornecedores existentes no mercado nacional, que oferecem materiais dentro das especificações solicitadas.

O Pregão Eletrônico foi a modalidade selecionada como a mais viável, tendo em vista atender as necessidades contínuas recorrentes..

## 8. Estimativa do valor da contratação

Para realizar o levantamento do valor dos itens foi levado em consideração a média de valores das últimas contratações realizadas pela DPE/RS, pesquisa de mercado e referência de preço disponibilizada pelo SINAPI (.Sistema Nacional de Índices da Construção Civil).

Índice	Objeto	Qtd.	Valor unitário	Valor Total
DIRLOG_68	ASSENTO PARA VASO SANITÁRIO	47	36,70	1.724,90
DIRLOG_69	BUCHA PLÁSTICA 6MM X 30MM	2.287	0,16	365,92
DIRLOG_70	CABO DE REDE LÓGICA UTP CAT 5E	16.357	3,93	64.283,01
DIRLOG_71	CABO FLEXÍVEL DE POTÊNCIA 450/750KV, 1X16MM² BWF-B - PRETO	55	12,91	710,05
DIRLOG_72	CANTONEIRA DE PVC	40	4,84	193,60
DIRLOG_73	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 1,50MM2 PRETO PVC	1.323	1,25	1.653,75
DIRLOG_74	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM2 AZUL PVC	3.462	1,98	6.854,76
DIRLOG_75	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM2 VERDE PVC	4.987	1,98	9.874,26
DIRLOG_76	CONDUTOR CABINHO FLEXÍVEL 2,50MM2 VERMELHO PVC	4.885	1,98	9.672,30
DIRLOG_77	CONECTOR GENÉRICO SAÍDA FRONTAL 25MM	18	11,42	205,56
DIRLOG_78	CONECTOR RJ 45 FÊMEA	692	15,73	10.885,16
DIRLOG_79	CONECTOR RJ 45 MACHO	898	1,67	1.499,66



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_80	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	24	44,18	1.060,29
DIRLOG_81	DRIVER LED PARA PLACA DE LED 62X62 CM THL	10	67,70	677,00
DIRLOG_82	DRIVER LED PARA PLACA DE LED 62X62 CM TLW	10	67,70	677,00
DIRLOG_83	FITA DUPLA FACE ADESIVO TRANSFERÍVEL 25MM X 20M	23	78,30	1.800,90
DIRLOG_84	FITA ISOLANTE DE PVC 0,15MM X 19 MM X 20 M	418	8,09	3.381,62
DIRLOG_85	GUIA DE CABO FECHADA 1U	8	14,98	119,88
DIRLOG_86	KIT EXAUSTOR RENOVADOR DE AR BIVOLT 280M³/h	10	299,00	2.990,00
DIRLOG_87	LÂMPADA LED 9W	368	7,35	2.704,80
DIRLOG_88	LÂMPADA LED TUBULAR, T8 DE 120CM, BASE G13	235	8,73	2.051,55
DIRLOG_89	LIXEIRA BRANCA C/TAMPA MÓVEL VAIVEM 10 L	79	28,00	2.212,00
DIRLOG_90	LUMINÁRIA PAINEL DE LED 22X 22	19	33,80	642,20
DIRLOG_91	LUMINÁRIA PAINEL DE LED 62 X 62	39	271,07	10.571,73
DIRLOG_92	LUZ DE EMERGÊNCIA BIVOLT	27	18,46	498,42
DIRLOG_93	PAINEL REMOVÍVEL DE DIVISÓRIA	235	170,50	40.067,50
DIRLOG_94	PATCH CORD CAT 5E 1,5M	242	13,29	3.216,18
DIRLOG_95	PATCH PANEL 24 PORTAS CAT6	6	673,67	4.042,02
DIRLOG_96	PORTA EQUIPAMENTOS	795	12,24	9.730,80
DIRLOG_97	REFIL C + 5	50	57,58	2.879,00
DIRLOG_98	REFIL PRE C + 3	50	40,81	2.040,50
DIRLOG_99	SUORTE PAPEL HIGIÊNICO COM TAMPA - METAL	66	39,92	2.634,92



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_100	TAMPA TERMINAL ABS BRANCO DT 49140	27	6,76	182,46
DIRLOG_101	TARUGO	322	0,84	270,48
DIRLOG_102	TERMINAL TUBULAR SIMPLES PARA CABO 10,0MM	55	1,00	55,00
DIRLOG_103	TOMADA S/PLACA (2P+T) 250V 20A	123	8,56	1.052,88
DIRLOG_104	TUBO DE COBRE 1/4" PANQUECA DE 15 METROS	50	190,20	9.510,00
DIRLOG_105	VIDRO LISO - 1,20 X 1,05 M	134	96,25	12.897,50
DIRLOG_106	SUPORE P/ QUADRO BRANCO - AÇO BAIXO CARBONO MÍNIMO 120CM - MÁXIMO 200CM	9	328,00	2.952,00
DIRLOG_107	Refil CZ+7 IBBL	33	74,00	2.442,00
DIRLOG_109	PLACA EXTINTOR DE INCÊNDIO 15X20CM	130	15,00	1.950,00
DIRLOG_110	PLACA INDICAÇÃO DE OBSTÁCULOS 12X50CM	3	80,00	240,00
DIRLOG_111	SUPORE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	1	4,99	4,99
DIRLOG_112	SUPORE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	1	2,61	2,61
DIRLOG_113	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	3	32,32	96,96
DIRLOG_114	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	3	64,79	194,37
DIRLOG_115	CRUZETA RETA 90° PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	3	26,29	78,87

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, n° 666, 6° andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_116	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	3	22,21	66,63
DIRLOG_117	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	3	23,30	69,90
DIRLOG_118	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	3	9,50	28,50
DIRLOG_119	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	3	11,30	33,90
DIRLOG_120	GOTEJADOR PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	3	8,60	25,80
DIRLOG_121	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	7	9,36	65,52
DIRLOG_122	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7	15,86	111,02
DIRLOG_123	ACOPLAMENTO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7	8,45	59,15
DIRLOG_124	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7	72,61	508,27
DIRLOG_125	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7	5,30	37,10
DIRLOG_126	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	7	9,36	46,80
DIRLOG_127	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7	15,86	79,30
DIRLOG_128	FLANGE PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7	8,45	42,25
DIRLOG_129	JUNÇÃO "X" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	7	7,35	51,45

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, n° 666, 6° andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_130	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm para 50mm X 50mm	7	15,10	105,70
DIRLOG_131	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm para 100mm X 50mm	7	25,55	178,85
DIRLOG_132	REDUÇÃO CONCÊNTRICA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm para 38mm X 38mm (perfilado)	7	15,10	105,70
DIRLOG_133	SAPATA EXTERNA COM QUATRO FUROS PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	7	13,90	97,30
DIRLOG_134	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	7	42,85	299,95
DIRLOG_135	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7	71,15	498,05
DIRLOG_136	TÊ HORIZONTAL PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7	35,85	250,95
DIRLOG_137	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	7	52,45	367,15
DIRLOG_138	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	7	75,96	531,72
DIRLOG_139	TÊ RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	7	47,15	330,05
DIRLOG_140	ADAPTADOR DUTOTEC 2X1 - DT 47840	13	67,00	871,00
DIRLOG_141	PLACA SINALIZAÇÃO ROTA DE FUGA C1	13	10,00	100,00
DIRLOG_142	CAIXA DE DERIVAÇÃO "i" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13	27,60	358,80



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_143	CAIXA DE DERIVAÇÃO "T" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13	42,80	556,40
DIRLOG_144	CANTONEIRA "ZZ" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13	4,46	57,98
DIRLOG_145	CANTONEIRA REFORÇADA COM QUATRO FUROS PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13	14,98	194,74
DIRLOG_146	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	13	14,50	188,50
DIRLOG_147	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	13	33,79	439,27
DIRLOG_148	COTOVELO RETO PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	13	9,79	127,27
DIRLOG_149	CURVA VERTICAL EXTERNA PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13	10,10	131,30
DIRLOG_150	ELETRODUTO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL 1"	13	10,58	137,54
DIRLOG_151	JUNÇÃO "L" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13	8,37	108,81
DIRLOG_152	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	13	25,65	333,45
DIRLOG_153	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	13	52,99	688,87
DIRLOG_154	MÃO FRANCESA REFORÇADA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 50mm X 50mm	13	11,07	143,91
DIRLOG_155	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-10 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13	14,90	193,70



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_156	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-11 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13	18,00	234,00
DIRLOG_157	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-4 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13	11,40	148,20
DIRLOG_158	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-5 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13	10,36	134,68
DIRLOG_159	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-6 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13	10,36	134,68
DIRLOG_160	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-7 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	13	10,36	134,68
DIRLOG_161	SAÍDA FINAL PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	13	1,00	13,00
DIRLOG_162	Tampa p/ Eletrocalha 50 X 50 X 3000 mm	13	39,69	515,97
DIRLOG_163	Tampa p/ Eletrocalha 100 X 50 X 3000 mm	13	60,20	782,60
DIRLOG_164	Tampa p/ Eletrocalha 200 X 100 X 3000 mm	13	160,08	2.081,04
DIRLOG_165	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA COM VIROLA - dimensão da peça 50mm X 50mm X 3,0 metros	14	102,00	1.428,00
DIRLOG_166	ELETROCALHA GALVANIZADA PERFURADA COM VIROLA - dimensão da peça 100mm X 50mm X 3,0 metros	20	111,97	2.239,40
DIRLOG_167	JUNÇÃO INTERNA "T" PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	20	7,72	154,40
DIRLOG_168	CAIXA DE DERIVAÇÃO PARA CANALETA 45MM, tipo T 1x1, Dutotec, modelo: DT 53440.00	26	78,75	2.047,50
DIRLOG_169	PLACA SINALIZAÇÃO DE ALARME SONORO E-1	26	13,90	361,40
DIRLOG_170	EMENDA INTERNA PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	26	60,95	1.584,70



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_171	JUNÇÃO EXTERNA PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	26	3,70	96,20
DIRLOG_172	PLACA COMANDO MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO E-2 FOTOLUMINESCENTE 25X20CM	26	10,26	266,76
DIRLOG_173	PLACA DE EMERGÊNCIA PROIBIDO FUMAR – MODELO P1	26	9,00	234,00
DIRLOG_174	PLACA DE EMERGÊNCIA HIDRANTE DE INCÊNDIO E-8 FOTOLUMINESCENTE 20X20CM	26	13,30	345,80
DIRLOG_175	PLACA DE EMERGÊNCIA INDICAÇÃO PORTA CORTA FOGO S-19 FOTOLUMINESCENTE 15X30CM	26	15,90	413,40
DIRLOG_176	PLACA DE EMERGÊNCIA MANGOTINHO E-6 FOTOLUMINESCENTE 20X20CM	26	16,90	439,40
DIRLOG_177	PLACA DE EMERGÊNCIA PROIBIÇÃO DE USO DE ELEVADORES EM CASO DE INCÊNDIO P-04 FOTOLUMINESCENTE 25X20CM	26	14,90	387,40
DIRLOG_178	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, FOTOLUMINESCENTE, MODELO A-05_RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO 17,3X20CM	26	21,90	569,40
DIRLOG_179	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-8 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	26	10,36	269,36
DIRLOG_180	PLACA ESCADA DE EMERGÊNCIA S-9 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	26	10,36	269,36
DIRLOG_181	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACESSÍVEL S-15-D FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	26	8,90	231,40



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_182	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ACESSÍVEL S-15-E FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	26	8,90	231,40
DIRLOG_183	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-18 FOTOLUMINESCENTE 15X30CM	26	19,90	517,40
DIRLOG_184	PLACA SINALIZAÇÃO CADEIRANTE 20X20CM	26	5,90	153,40
DIRLOG_185	ABRAÇADEIRA TIPO "D" 2"	39	4,02	156,78
DIRLOG_186	CURVA 90° PARA CANALETA DUTOTEC BOLEADA (SLIN) BRANCA	39	38,80	1.513,20
DIRLOG_187	MÃO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 100mm X 50mm	39	7,47	291,33
DIRLOG_188	PERFILADO GALVANIZADO PERFURADO COM VIROLA - dimensão da peça 38mm X 38mm X 3,0 metros	39	32,87	1.281,93
DIRLOG_189	SUORTE BALANÇO PARA BARRA ROSCADA, PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	39	8,10	315,90
DIRLOG_190	GANCHO CURTO PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	59	2,30	135,70
DIRLOG_191	MÃO FRANCESA SIMPLES PARA ELETROCALHA GALVANIZADA de 200mm X 100mm	65	9,66	627,90
DIRLOG_192	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-1 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	65	8,90	578,50
DIRLOG_193	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-12 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	65	8,90	578,50

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

DIRLOG_194	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-14 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	65	8,90	578,50
DIRLOG_195	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-2 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	65	8,90	578,50
DIRLOG_196	PLACA TIPO DE AGENTE EXTINTOR N-02 FOTOLUMINESCENTE 7X20CM	65	8,90	578,50
DIRLOG_197	SUSPENSOR PARA CABO DE AÇO PARA PERFILADO GALVANIZADO de 38mm X 38mm	65	1,02	66,30
DIRLOG_198	PLACA SAÍDA DE EMERGÊNCIA S-3 FOTOLUMINESCENTE 12X24CM	104	8,90	925,60
DIRLOG_243	CANALETA 73,00MM X 25,00MM X 3,0M	150	251,37	37.705,50
<b>TOTAL</b>				<b>304.805,48</b>

Diante do levantamento realizado, o valor estimado para a contratação dos itens é de R\$ 304.805,48 (trezentos e quatro mil e oitocentos e cinco reais e quarenta e oito centavos).

#### 9. Descrição da solução como um todo

A aquisição dos materiais de infraestrutura listados neste ETP, visa assegurar a reposição do estoque do CDL (Centro de Distribuição de Logística), setor responsável pela armazenagem e distribuição dos itens para as áreas solicitantes. Os objetos são indispensáveis para garantir o atendimento das necessidades dos prédios da Instituição, preventiva e corretivamente, de modo a dispor as instalações elétricas, telefônicas, hidráulica, rede lógica, iluminação entre outras em pleno funcionamento, contribuindo assim não apenas para que os defensores e servidores desenvolvam seus trabalhos em um ambiente adequado e confortável, como também a todos os usuários que buscam os serviços prestados pela DPE/RS.

#### 10. Justificativa para o parcelamento ou não da Solução

Diretoria de Logística  
Rua Sete de Setembro, nº 666, 6º andar  
Centro – Porto Alegre – RS  
Brasil – CEP 90.010-190  
Telefone: (51) 3210-9431



DEFENSORIA PÚBLICA  
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

O parcelamento da solução não se mostra medida viável para itens de mesma natureza com quantidades e valores baixos, tendo em vista que poderá causar desinteresse dos potenciais interessados em razão do baixo volume, ocasionando a frustração do processo de seleção do fornecedor e, conseqüentemente, não atendendo a necessidade institucional.

Para itens com alto volume de quantidade e valor será realizada a divisão dos itens para estimular uma maior disputa com potencial de impacto na redução do preço final, trazendo ganho para a Administração.

### **11. Resultados pretendidos**

A presente contratação visa a aquisição dos itens descritos neste ETP pelo menor preço, com qualidade dentro das especificações do objeto, com intuito de atender às necessidades das DPE/RS.

### **12. Contratações correlatas ou interdependentes**

Não foi identificada necessidade de contratação correlata.

### **13. Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar**

Nome do responsável técnico: Fernanda Vieira Boeira;

Cargo: Técnico – Administrativa;

Área Requisitante: Diretoria de Logística