

Termo de Referência 46/2024

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
46/2024	320004-MME-CGC-COORD.GERAL DE RECURSOS LOGISTICOS/DF	TAYNA LIMA MARTINS	10/07/2024 11:50 (v 2.0)
Status	ASSINADO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço não-continuado	11/2024	48340.002815/2024-84

1. Condições gerais da contratação

1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. Contratação de empresa especializada na confecção e instalação de placas de sinalização de segurança contra incêndio e pânico, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	Sinalização Proibido Fumar - 15x20cm PVC Exp 2mm [P1]	22519	Unid.	68	R\$12,51	R\$850,68
2	Sinalização Proibido Produzir chamas - 15x20cm PVC Exp2mm [P2]	22519	Unid.	10	R\$12,34	R\$123,40
3	Sinalização Proibido Utilizar Água - 15x20cm PVC Exp 2mm [P3]	22519	Unid.	5	R\$12,39	R\$61,95
4	Sinalização Proib. Utilizar Elevador FOTOL. -15x20cm PVC Exp 2mm [P4]	22519	Unid.	50	R\$13,25	R\$662,50
5	Sinalização Risco de Incêndio FL - 15x20cm PVC Exp 2mm [A2]	22519	Unid.	7	R\$12,47	R\$87,29
6	Sinalização Risco de Explosão - 15x20cm PVC Exp 2mm [A3]	22519	Unid.	7	R\$16,17	R\$113,19
	Sinalização Risco de					

7	Choque Elétrico FL - 15x20cm - PVC Exp 2mm [A5]	22519	Unid.	50	R\$15,99	R\$799,50
8	PERS - Impr digital COM FOTO - 25x35cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	3	R\$57,67	R\$173,01
9	PERS - Impr digital SEM FOTO - 35x50cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	2	R\$125,94	R\$251,88
10	S1 - Sin. rota de fuga à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	22519	Unid.	249	R\$ 16,28	R\$4.053,72
11	S2 - Sin. rota de fuga à esquerda - 12x24cm - PVC Exp 2mm	22519	Unid.	255	R\$18,10	R\$4.615,50
12	S3 - Sin. rota de fuga à frente - 12x24cm - PVC Exp 2mm	22519	Unid.	70	R\$17,85	R\$1.249,50
13	S8 - Sin. escada desce à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	22519	Unid.	18	R\$17,85	R\$321,30
14	S9 - Sin. escada desce à esquerda - 12x24cm - PVC 2mm	22519	Unid.	40	R\$17,85	R\$714,00
15	S10 - Sin. escada sobe à esquerda - 12x24cm - PVC 2mm	22519	Unid.	20	R\$17,85	R\$357,00
16	S11 - Sin. escada sobe à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	22519	Unid.	10	R\$17,85	R\$178,50
17	S13-c - Sin. Saída à frente - 15x50cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	10	R\$43,70	R\$437,00
18	S15D - Sin. Saída à direita PNE - 15x30cm PVC 2mm	22519	Unid.	5	R\$23,12	R\$115,60
19	S16-D - Sin. Saída à dir. PNE - 15x50cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	5	R\$37,65	R\$ 188,25
20	S17-1 - Sin. pav. - 10x20cm (1o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
21	S17-2 - Sin. pav. - 10x20cm (2o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
22	S17-3 - Sin. pav. - 10x20cm (3o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
23	S17-4 - Sin. pav. - 10x20cm (4o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
	S17-5 - Sin. pav. -					

24	10x20cm (5o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
25	S17-6 - Sin. pav. - 10x20cm (6o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
26	S17-7 - Sin. pav. - 10x20cm (7o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
27	S17-8 - Sin. pav. - 10x20cm (8o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
28	S17-9 - Sin. pav. - 10x20cm (9o andar) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
29	S17-T - Sin. pav. - 10x20cm (Térreo) - PVC 2mm	22519	Unid.	9	R\$14,88	R\$133,92
30	S17-G - Sin. pav. - 10x20cm (Garagem) - PVC 2mm	22519	Unid.	2	R\$14,88	R\$29,76
31	S17-SS1 - Sin. pav. Subsolo 1 - 10x20cm - PVC 2mm	22519	Unid.	2	R\$14,88	R\$29,76
32	S17-SS2 - Sin. pav. Subsolo 2 - 10x20cm - PVC 2mm	22519	Unid.	2	R\$14,88	R\$29,76
33	S17-SS3 - Sin. pav. Subsolo 3 - 10x20cm - PVC 2mm	22519	Unid.	2	R\$14,88	R\$29,76
34	E1 - Sin. alarme sonoro - 15x15cm PVC Exp. 2mm	22519	Unid.	13	R\$14,39	R\$187,07
35	E2 - Sin. alarme de incêndio - 10x15cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	13	R\$13,15	R\$170,95
36	E3 - Sin. bomba de incêndio - 10x15cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	2	R\$11,50	R\$23,00
37	E5 - Sin. de extintor - 20x20cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	120	R\$18,60	R\$2.232,00
38	S17-C - Sin. pav. - 10x20cm (Cobertura) - PVC 2mm	22519	Unid.	2	R\$13,37	R\$26,74
39	E8 - Sin. de Mangueira - 20x20cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	30	R\$15,90	R\$477,00
40	PERS - Impr digital SEM FOTO - 25x35cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	1	R\$86,29	R\$86,29
41	S18 - Sin. Aperte empurre Pict. - 15x40cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	26	R\$35,25	R\$916,50
42	S30 - Sin. porta corta-fogo - 12x24cm PVC 2mm	22519	Unid.	50	R\$15,63	R\$781,50

43	PERS - Impr digital SEM FOTO - 20x30cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	45	R\$39,80	R\$1.791,00
44	PERS - Impr digital SEM FOTO - 50x40cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	2	R\$121,00	R\$242,00
45	T4 - Sin. Solo - 120x5,7cm - PC 0,3 mm	22519	Unid.	20	R\$116,50	R\$2.330,00
46	S45 - Sin. Pto Encontro 30x45cm - PVC Exp 2mm (CÓPIA)	22519	Unid.	2	R\$83,63	R\$167,26
47	PERS - Impr digital COM FOTO - 20x20cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	2	R\$69,15	R\$138,30
48	C1-e - Sin. direção rota fuga continuada esq. - 7x20cm PVC Exp 2mm	22519	Unid.	580	R\$12,43	R\$7.209,40
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO						R\$33.591,02

1.3 O prazo de vigência da contratação é de 12 (doze) meses, contados do(a) assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.4 O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. Fundamentação e descrição da necessidade

2.1. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme consta das informações básicas deste termo de referência.

3. Descrição da solução como um todo

3.1 Em média, as placas de sinalização **geralmente duram de 5 a 15 anos**. No entanto, esse é um intervalo amplo e a durabilidade real pode ser maior ou menor dependendo das circunstâncias. A troca de placas de PVC antigas é uma medida importante para garantir a segurança, conformidade, funcionalidade e uma boa imagem da organização, além de atender às necessidades atuais de comunicação e acessibilidade.

3.2. Essa aquisição atenderá a remanejamentos de leiaute e ao novo restaurante/lanchonete que foi reposicionado.

4. Requisitos da contratação

Sustentabilidade:

4.1. Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1 Os materiais devem apresentar alta qualidade e serem fabricados com materiais resistentes e duráveis, reduzindo assim a necessidade de substituição frequente e, conseqüentemente, o descarte desnecessário, diminuindo o impacto ambiental, resultando assim em economia financeira a longo prazo;

4.2 Realizar o adequado acondicionamento dos resíduos recicláveis:

4.2.1. Os resíduos sólidos reutilizáveis e recicláveis devem ser acondicionados adequadamente e de forma diferenciada, para fins de disponibilização ao sistema de coleta seletiva ou logística reversa porventura estabelecido.

subcontratação:

4.3. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.4. Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

5. Modelo de execução do objeto

Condições de execução

5.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

5.1.1. Início da execução do objeto: 30 (trinta) dias da assinatura do contrato, em remessa única.

5.2. Os bens deverão ser entregues junto a servidora Wilma Rosa, e-mail: wilma.rosa@mme.gov.br, telefone: (61) 2032-5391, sala 130, 1º andar, Ministério de Minas e Energia – Esplanada dos Ministérios, Bloco “U”, Brasília-DF.

5.3 A contratada deverá comunicar à Contratante, no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto acima.

5.4 A contratada deverá comunicar à Contratante, via e-mail, o dia do despacho e o dia de entrega dos bens nas dependências do órgão.

Garantia, manutenção e assistência técnica

5.5. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor);

5.6. O prazo de garantia do produto será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data do recebimento definitivo do objeto.

5.7. A garantia será prestada com vistas a manter os materiais fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.8. Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem defeito no prazo de até 30 (trinta) dias úteis, contados a partir da data de retirada das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.9. O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.10. Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.11. Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.12. A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

6. Modelo de gestão do contrato

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2 Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila

6.3. As comunicações entre o órgão e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

7. Critérios de medição e pagamento

7.1. A avaliação da execução do objeto utilizará outro instrumento substituto para aferição da qualidade da prestação dos serviços.

7.1.1. Será indicada a retenção ou glosa no pagamento, proporcional à irregularidade verificada, sem prejuízo das sanções cabíveis, caso se constate que a Contratada:

7.1.1.1. não produzir os resultados acordados,

7.1.1.2. deixar de executar, ou não executar com a qualidade mínima exigida as atividades contratadas; ou

7.1.1.3. deixar de utilizar materiais e recursos humanos exigidos para a execução do serviço, ou utilizá-los com qualidade ou quantidade inferior à demandada.

Do recebimento

7.2. Os serviços serão recebidos provisoriamente, no prazo de 10 (dez) dias, pelos fiscais técnico e administrativo, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico e administrativo. (Art. 140, I, a, da Lei nº 14.133, de 2021 e Arts. 22, X e 23, X do Decreto nº 11.246, de 2022).

7.3. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação da prestação dos serviços a que se referem a parcela a ser paga.

7.4. O fiscal técnico do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter técnico. (Art. 22, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

7.5. O fiscal administrativo do contrato realizará o recebimento provisório do objeto do contrato mediante termo detalhado que comprove o cumprimento das exigências de caráter administrativo. (Art. 23, X, Decreto nº 11.246, de 2022).

7.6. O fiscal setorial do contrato, quando houver, realizará o recebimento provisório sob o ponto de vista técnico e administrativo.

7.7. Para efeito de recebimento provisório, ao final de cada período de faturamento, o fiscal técnico do contrato irá apurar o resultado das avaliações da execução do objeto e, se for o caso, a análise do desempenho e qualidade da prestação dos serviços realizados em consonância com os indicadores previstos, que poderá resultar no redimensionamento de valores a serem pagos à contratada, registrando em relatório a ser encaminhado ao gestor do contrato.

7.7.1. Será considerado como ocorrido o recebimento provisório com a entrega do termo detalhado ou, em havendo mais de um a ser feito, com a entrega do último;

7.7.2. O Contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou materiais empregados, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

7.7.3. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório. (Art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133, de 2021)

7.7.4. O recebimento provisório também ficará sujeito, quando cabível, à conclusão de todos os testes de campo e à entrega dos Manuais e Instruções exigíveis.

7.7.5. Os serviços poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.8. Os serviços serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

7.8.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial, quando houver, no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento (art. 21, VIII, Decreto nº 11.246, de 2022).

7.8.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando à CONTRATADA, por escrito, as respectivas correções;

7.8.3. Emitir Termo Detalhado para efeito de recebimento definitivo dos serviços prestados, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

7.8.4. Comunicar a empresa para que emita a Nota Fiscal ou Fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

7.8.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

7.8. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.9. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

7.10. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

Prazo de pagamento

7.11. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até dez dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8. Forma e critérios de seleção e regime

Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

8.1. O contratado será selecionado por meio da realização de procedimento de dispensa de licitação, com fundamento na hipótese do art. 75, inciso I e II, da Lei nº 14.133/2021.

Regime de execução

8.2. O regime de execução do contrato será de forma integral.

Exigências de habilitação

8.3. Previamente à celebração do contrato, a Administração verificará o eventual descumprimento das condições para contratação, especialmente quanto à existência de sanção que a impeça, mediante a consulta a cadastros informativos oficiais, tais como:

a) SICAF;

b) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (www.portaldatransparencia.gov.br/ceis);

c) Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/cnep>)

8.4. A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa interessada e de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992 e Lei Nº 14.230, de 25 de Outubro de 2021, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.

8.5. Caso conste na Consulta de Situação do interessado a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o gestor diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.6. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.7. O interessado será convocado para manifestação previamente a uma eventual negativa de contratação.

8.8. Caso atendidas as condições para contratação, a habilitação do interessado será verificada por meio do SICAF, nos documentos por ele abrangidos.

8.9. É dever do interessado manter atualizada a respectiva documentação constante do SICAF, ou encaminhar, quando solicitado pela Administração, a respectiva documentação atualizada.

8.10. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

8.11. Se o interessado for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar *em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica*, caso exigidos, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

8.12. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

8.13. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos, que serão exigidos conforme sua natureza jurídica.

Habilitação jurídica

8.14. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.15. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.16. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.17. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.18. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

8.19. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.20. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.21. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.22. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação fiscal, social e trabalhista

8.23. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

8.24. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta Rfb / Pgfn Nº 20, de 08 de Novembro de 2023, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.25. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.26. Declaração de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do artigo 7º, XXXIII, da Constituição;

8.27. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.28. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.29. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.30. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos Estadual/Distrital relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.31. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Técnica

8.32. Declaração de que o interessado tomou conhecimento de todas as informações e das condições locais para o cumprimento das obrigações objeto da contratação;

8.32.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

8.32.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

8.32.1.1. Comprovação de confecção e instalação de placas de sinalização;

8.32.1.2. Placas padronizadas conforme estabelece a Norma Técnica 22/2020 - CBMDF e a Norma ABNT NBR 13434-2.

8.33.2. Será admitida, para fins de comprovação de quantitativo mínimo, a apresentação e o somatório de diferentes atestados executados de forma concomitante.

9. Estimativas do valor da contratação

Valor (R\$): 33.591,02

9.1. O custo estimado total da contratação é de **R\$ 33.591,02 (trinta e três mil e quinhentos e noventa e um reais e dois centavos)**, conforme custos unitários apostos em anexo neste termo de referência.

10. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543](#),

[de 13 de novembro de 2020.](#)

ALVANIR DA SILVA CARVALHO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 10/07/2024 às 11:48:03.

WILMA SALES FERREIRA NUNES ROSA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 10/07/2024 às 11:50:21.

FERNANDO ZOBY DA VEIGA PESSOA

Equipe de apoio

JOELMA MENDES DE MELLO

Equipe de apoio

Lista de Anexos








Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - PLANILHA SINALIZACAO.pdf (411.17 KB)

Anexo I - PLANILHA SINALIZACAO.pdf

PROCESSO DE PLACAS DE SINALIZAÇÃO																		
Item	Descrição	Quantidade	Empresas especializadas										Órgãos Públicos					
			TAG SINALIZAÇÃO CNPJ: 03.696.682/0001-26		SAFE PARK CNPJ: 18.139.645/0001-75		MERCADO FIRE CNPJ: 20.274.473/0001-94		MIDOC CNPJ: 34.156.180/0001-19		PE 11-2023 ENBRAPA PE 49-2023 PGI-TO		PE 175-2023 PREF. MUN. DE GOV. VALADARES		PAINEL DE PREÇOS RANCO DE PREÇOS			
			Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total	Unit.	Total		
1	Sinalização Proibido Fumar- 15x20cm PVC Exp 2mm [P1]	68	R\$ 11,20	R\$ 761,60	R\$ 11,85	R\$ 805,80	R\$ 15,00	R\$ 1.020,00	R\$ 28,00	R\$ 1.904,00	R\$ 12,00		R\$ 31,52	R\$ 2.143,36	R\$ 6,70	R\$ 455,60	R\$ 12,51	R\$ 850,68
2	Sinalização Proibido Produzir chamas - 15x20cm PVC Exp 2mm [P2]	10	R\$ 11,20	R\$ 112,00	R\$ 11,85	R\$ 118,50	R\$ 15,00	R\$ 150,00	R\$ 28,00	R\$ 280,00	R\$ 20,00	R\$ 200,00	R\$ 35,10	R\$ 351,00	R\$ 11,30	R\$ 113,00	R\$ 12,34	R\$ 123,40
3	Sinalização Proibido Utilizar Água - 15x20cm PVC Exp 2mm [P3]	5	R\$ 11,20	R\$ 56,00	R\$ 11,85	R\$ 59,25	R\$ 15,00	R\$ 75,00	R\$ 28,00	R\$ 140,00					R\$ 11,50	R\$ 57,50	R\$ 12,39	R\$ 61,95
4	Sinalização Proib. Utilizar Elevador FOTO - 15x20cm PVC Exp 2mm [P4]	50	R\$ 16,10	R\$ 805,00	R\$ 11,85	R\$ 592,50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00					R\$ 12,91	R\$ 645,50	R\$ 13,25	R\$ 662,50
5	Sinalização Risco de Incêndio FL - 15x20cm PVC Exp 2mm [A2]	7	R\$ 16,10	R\$ 112,70	R\$ 11,85	R\$ 82,95	R\$ 15,00	R\$ 105,00	R\$ 28,00	R\$ 196,00					R\$ 10,56	R\$ 73,92	R\$ 12,47	R\$ 87,29
6	Sinalização Risco de Explosão - 15x20cm PVC Exp 2mm [A3]	7	R\$ 16,10	R\$ 112,70	R\$ 11,85	R\$ 82,95	R\$ 15,00	R\$ 105,00	R\$ 28,00	R\$ 196,00					R\$ 17,41	R\$ 121,87	R\$ 16,17	R\$ 113,19
7	Sinalização Risco de Choque Elétrico FL - 15x20cm PVC Exp 2mm [A5]	50	R\$ 16,10	R\$ 805,00	R\$ 11,85	R\$ 592,50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 28,00	R\$ 1.400,00	R\$ 4,80	R\$ 240,00			R\$ 16,87	R\$ 843,50	R\$ 15,99	R\$ 796,50
8	PER5 - Impr digital COM FOTO - 25x35cm PVC Exp 2mm	3	R\$ 131,25	R\$ 393,75	R\$ 62,00	R\$ 186,00	R\$ 56,00	R\$ 168,00	R\$ 55,00	R\$ 165,00					R\$ 131,25	R\$ 393,75	R\$ 57,67	R\$ 173,01
9	PER5 - Impr digital SEM FOTO - 35x60cm PVC Exp 2mm	2	R\$ 131,25	R\$ 262,50	R\$ 131,25	R\$ 262,50	R\$ 110,00	R\$ 220,00	R\$ 68,00	R\$ 136,00					R\$ 131,25	R\$ 262,50	R\$ 125,94	R\$ 251,88
10	S2 - Sin. rota de fuga à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	249	R\$ 15,00	R\$ 3.735,00	R\$ 23,55	R\$ 5.863,95	R\$ 15,00	R\$ 3.735,00	R\$ 24,00	R\$ 5.976,00	R\$ 4,80	R\$ 1.195,20	R\$ 18,84	R\$ 4.601,16	R\$ 10,12	R\$ 2.519,88	R\$ 16,28	R\$ 4.053,72
11	S2 - Sin. rota de fuga à esquerda - 12x24cm - PVC Exp 2mm	255	R\$ 15,00	R\$ 3.825,00	R\$ 23,55	R\$ 6.005,25	R\$ 15,00	R\$ 3.825,00	R\$ 24,00	R\$ 6.120,00	R\$ 4,80	R\$ 1.224,00	R\$ 18,84	R\$ 4.804,20	R\$ 10,12	R\$ 2.580,60	R\$ 18,10	R\$ 4.615,50
12	S3 - Sin. rota de fuga à frente - 12x24cm - PVC Exp 2mm	70	R\$ 15,00	R\$ 1.050,00	R\$ 23,55	R\$ 1.648,50	R\$ 15,00	R\$ 1.050,00	R\$ 24,00	R\$ 1.680,00					R\$ 10,12	R\$ 708,40	R\$ 17,85	R\$ 1.249,50
13	S8 - Sin. escada desce à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	18	R\$ 15,00	R\$ 270,00	R\$ 23,55	R\$ 423,90	R\$ 15,00	R\$ 270,00	R\$ 24,00	R\$ 432,00					R\$ 10,12	R\$ 182,16	R\$ 17,85	R\$ 321,30
14	S9 - Sin. escada desce à esquerda - 12x24cm - PVC Exp 2mm	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00	R\$ 23,55	R\$ 942,00	R\$ 15,00	R\$ 600,00	R\$ 24,00	R\$ 960,00					R\$ 10,12	R\$ 404,80	R\$ 17,85	R\$ 714,00
15	S10 - Sin. escada sobe à esquerda - 12x24cm - PVC Exp 2mm	20	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 23,55	R\$ 471,00	R\$ 15,00	R\$ 300,00	R\$ 24,00	R\$ 480,00					R\$ 10,12	R\$ 202,40	R\$ 17,85	R\$ 367,00
16	S11 - Sin. escada sobe à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	10	R\$ 15,00	R\$ 150,00	R\$ 23,55	R\$ 235,50	R\$ 15,00	R\$ 150,00	R\$ 24,00	R\$ 240,00					R\$ 10,12	R\$ 101,20	R\$ 17,85	R\$ 178,50
17	S13 - Sin. Saida à frente - 15x50cm PVC Exp 2mm	10	R\$ 39,40	R\$ 394,00	R\$ 23,55	R\$ 235,50	R\$ 48,00	R\$ 480,00	R\$ 52,00	R\$ 520,00					R\$ 10,12	R\$ 101,20	R\$ 43,70	R\$ 437,00
18	S150 - Sin. Saida à direita PNE - 15x30cm PVC 2mm	5	R\$ 21,80	R\$ 109,00	R\$ 23,55	R\$ 117,75	R\$ 24,00	R\$ 120,00	R\$ 36,00	R\$ 180,00	R\$ 16,50	R\$ 82,50	R\$ 30,75	R\$ 153,75	R\$ 10,12	R\$ 50,60	R\$ 23,12	R\$ 115,60
19	S16-0 - Sin. Saida à dir. PNE - 15x50cm PVC Exp 2mm	5	R\$ 39,40	R\$ 197,00	R\$ 38,55	R\$ 192,75	R\$ 48,00	R\$ 240,00	R\$ 48,00	R\$ 240,00	R\$ 16,50	R\$ 82,50	R\$ 35,00	R\$ 175,00	R\$ 24,09	R\$ 120,45	R\$ 37,65	R\$ 188,25
20	S17-1 - Sin. pav. - 10x20cm (1o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
21	S17-2 - Sin. pav. - 10x20cm (2o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
22	S17-3 - Sin. pav. - 10x20cm (3o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
23	S17-4 - Sin. pav. - 10x20cm (4o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
24	S17-5 - Sin. pav. - 10x20cm (5o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
25	S17-6 - Sin. pav. - 10x20cm (6o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
26	S17-7 - Sin. pav. - 10x20cm (7o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
27	S17-8 - Sin. pav. - 10x20cm (8o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
28	S17-9 - Sin. pav. - 10x20cm (9o andar) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
29	S17-T - Sin. pav. - 10x20cm (Térreo) - PVC 2mm	9	R\$ 12,30	R\$ 110,70	R\$ 16,80	R\$ 151,20	R\$ 11,00	R\$ 99,00	R\$ 22,00	R\$ 198,00	R\$ 22,50	R\$ 202,50			R\$ 15,53	R\$ 139,77	R\$ 14,88	R\$ 133,92
30	S17-G - Sin. pav. - 10x20cm (Garagem) - PVC 2mm	2	R\$ 12,30	R\$ 24,60	R\$ 16,80	R\$ 33,60	R\$ 11,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 22,50	R\$ 45,00			R\$ 15,53	R\$ 31,06	R\$ 14,88	R\$ 29,76
31	S17-SS1 - Sin. pav. Subsolo 1 - 10x20cm - PVC 2mm	2	R\$ 12,30	R\$ 24,60	R\$ 16,80	R\$ 33,60	R\$ 11,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 22,50	R\$ 45,00			R\$ 15,53	R\$ 31,06	R\$ 14,88	R\$ 29,76
32	S17-SS2 - Sin. pav. Subsolo 2 - 10x20cm - PVC 2mm	2	R\$ 12,30	R\$ 24,60	R\$ 16,80	R\$ 33,60	R\$ 11,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 22,50	R\$ 45,00			R\$ 15,53	R\$ 31,06	R\$ 14,88	R\$ 29,76
33	S17-SS3 - Sin. pav. Subsolo 3 - 10x20cm - PVC 2mm	2	R\$ 12,30	R\$ 24,60	R\$ 16,80	R\$ 33,60	R\$ 11,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00	R\$ 22,50	R\$ 45,00			R\$ 15,53	R\$ 31,06	R\$ 14,88	R\$ 29,76
34	E1 - Sin. alarme sonoro - 15x15cm PVC Exp. 2mm	13	R\$ 9,20	R\$ 119,60	R\$ 16,80	R\$ 218,40	R\$ 11,00	R\$ 143,00	R\$ 22,00	R\$ 286,00					R\$ 15,37	R\$ 199,81	R\$ 14,39	R\$ 187,07
35	E2 - Sin. alarme de incêndio - 10x15cm PVC Exp 2mm	13	R\$ 8,30	R\$ 107,90	R\$ 16,80	R\$ 218,40	R\$ 11,00	R\$ 143,00	R\$ 18,00	R\$ 234,00					R\$ 11,64	R\$ 151,32	R\$ 13,15	R\$ 170,95
36	E3 - Sin. bomba de incêndio - 10x15cm PVC Exp 2mm	2	R\$ 8,30	R\$ 16,60	R\$ 11,85	R\$ 23,70	R\$ 11,00	R\$ 22,00	R\$ 18,00	R\$ 36,00					R\$ 11,64	R\$ 23,28	R\$ 11,50	R\$ 23,00
37	E5 - Sin. extintor - 20x20cm PVC Exp 2mm	120	R\$ 15,00	R\$ 1.800,00	R\$ 16,80	R\$ 2.016,00	R\$ 24,00	R\$ 2.880,00	R\$ 26,00	R\$ 3.120,00	R\$ 4,80	R\$ 576,00	R\$ 27,45	R\$ 3.294,00	R\$ 13,15	R\$ 1.578,00	R\$ 18,60	R\$ 2.232,00
38	S17-C - Sin. pav. - 10x20cm (Cobertura) - PVC 2mm	2	R\$ 12,30	R\$ 24,60	R\$ 16,80	R\$ 33,60	R\$ 11,00	R\$ 22,00	R\$ 22,00	R\$ 44,00					R\$ 10,12	R\$ 20,24	R\$ 13,37	R\$ 26,74
39	E8 - Sin. de Mangueira - 20x20cm PVC Exp 2mm	30	R\$ 15,00	R\$ 450,00	R\$ 16,80	R\$ 504,00	R\$ 24,00	R\$ 720,00	R\$ 26,00	R\$ 780,00	R\$ 4,80	R\$ 144,00			R\$ 10,85	R\$ 325,50	R\$ 15,90	R\$ 477,00
40	PER5 - Impr digital SEM FOTO - 25x35cm PVC Exp 2mm	1	R\$ 65,62	R\$ 65,62	R\$ 62,00	R\$ 62,00		R\$ 0,00	R\$ 55,00	R\$ 55,00					R\$ 131,25	R\$ 131,25	R\$ 86,29	R\$ 86,29
41	S18 - Sin. Aperte empurre Pict. - 15x40cm PVC Exp 2mm	26	R\$ 29,50	R\$ 777,40	R\$ 38,55	R\$ 1.002,30	R\$ 37,30	R\$ 969,80	R\$ 44,00	R\$ 1.144,00					R\$ 22,00	R\$ 572,00	R\$ 35,25	R\$ 916,50
42	S30 - Sin. porta corta-fogo - 12x24cm PVC 2mm	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 38,55	R\$ 1.927,50	R\$ 15,00	R\$ 750,00	R\$ 24,00	R\$ 1.200,00					R\$ 16,89	R\$ 844,50	R\$ 15,63	R\$ 781,50
43	PER5 - Impr digital SEM FOTO - 20x20cm PVC Exp 2mm	45	R\$ 45,00	R\$ 2.025,00	R\$ 29,40	R\$ 1.323,00		R\$ 0,00	R\$ 48,00	R\$ 2.160,00					R\$ 45,00	R\$ 2.025,00	R\$ 39,80	R\$ 1.791,00
44	PER5 - Impr digital SEM FOTO - 50x40cm PVC Exp 2mm	2	R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 63,00	R\$ 126,00		R\$ 0,00	R\$ 78,00	R\$ 156,00					R\$ 150,00	R\$ 300,00	R\$ 121,00	R\$ 242,00
45	T4 - Sin. Solo - 120x5,7cm - PC 0,3mm	20	R\$ 116,50	R\$ 2.330,00	R\$ 70,00	R\$ 1.400,00		R\$ 0,00	R\$ 48,00	R\$ 960,00					R\$ 116,50	R\$ 2.330,00	R\$ 116,50	R\$ 2.330,00
46	S45 - Sin. Pls Encontro 30x45cm - PVC Exp 2mm (csp4)	2	R\$ 73,50	R\$ 147,00	R\$ 98,30	R\$ 196,60	R\$ 84,00	R\$ 168,00	R\$ 64,00	R\$ 128,00					R\$ 78,70	R\$ 157,40	R\$ 83,63	R\$ 167,26
47	PER5 - Impr digital COM FOTO - 20x20cm PVC Exp 2mm	2	R\$ 60,00	R\$ 120,00	R\$ 78,30	R\$ 156,60		R\$ 0,00	R\$ 26,00	R\$ 52,00					R\$ 15,00	R\$ 30,00	R\$ 69,15	R\$ 138,30
48	C1-e - Sin. direção rota fuga continuada esq. - 7x20cm PVC Exp 2mm	580	R\$ 7,20	R\$ 4.176,00	R\$ 15,30	R\$ 8.874,00	R\$ 11,00	R\$ 6.380,00	R\$ 18,00	R\$ 10.440,00	R\$ 9,70	R\$ 5.046,00			R\$ 11,00	R\$ 6.380,00	R\$ 12,43	R\$ 7.209,40
TOTAL DOS ITENS			R\$ 28.466,37		R\$ 38.647,55				R\$ 45.596,00						R\$ 26.529,07		R\$ 33.591,02	

Item	Descrição	Imagem Iguais/ou
1	Sinalização Proibido Fumar - 15x20cm PVC Exp 2mm [P1]	
2	Sinalização Proibido Produzir chamas - 15x20cm PVC Exp 2mm [P2]	
3	Sinalização Proibido Utilizar Água - 15x20cm PVC Exp 2mm [P3]	
4	Sinalização Proib. Utilizar Elevador FOTOL. - 15x20cm PVC Exp 2mm [P4]	
5	Sinalização Risco de Incêndio FL - 15x20cm PVC Exp 2mm [A2]	
6	Sinalização Risco de Explosão - 15x20cm PVC Exp 2mm [A3]	
7	Sinalização Risco de Choque Elétrico FL - 15x20cm PVC Exp 2mm [A5]	
8	PERS - Impr digital COM FOTO - 25x35cm PVC Exp 2mm	
9	PERS - Impr digital SEM FOTO - 35x50cm PVC Exp 2mm	
10	S1 - Sin. rota de fuga à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	
11	S2 - Sin. rota de fuga à esquerda - 12x24cm - PVC Exp 2mm	
12	S3 - Sin. rota de fuga à frente - 12x24cm - PVC Exp 2mm	

13	S8 - Sin. escada desce à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	
14	S9 - Sin. escada desce à esquerda - 12x24cm - PVC Exp 2mm	
15	S10 - Sin. escada sobe à esquerda - 12x24cm - PVC Exp 2mm	
16	S11 - Sin. escada sobe à direita - 12x24cm - PVC Exp 2mm	
17	S13-c - Sin. Saída à frente - 15x50cm PVC Exp 2mm	
18	S15D - Sin. Saída à direita PNE - 15x30cm PVC 2mm	
19	S16-D - Sin. Saída à dir. PNE - 15x50cm PVC Exp 2mm	
20	S17-1 - Sin. pav. - 10x20cm (1o andar) - PVC 2mm	
21	S17-2 - Sin. pav. - 10x20cm (2o andar) - PVC 2mm	
22	S17-3 - Sin. pav. - 10x20cm (3o andar) - PVC 2mm	
23	S17-4 - Sin. pav. - 10x20cm (4o andar) - PVC 2mm	
24	S17-5 - Sin. pav. - 10x20cm (5o andar) - PVC 2mm	
25	S17-6 - Sin. pav. - 10x20cm (6o andar) - PVC 2mm	
26	S17-7 - Sin. pav. - 10x20cm (7o andar) - PVC 2mm	
27	S17-8 - Sin. pav. - 10x20cm (8o andar) - PVC 2mm	
28	S17-9 - Sin. pav. - 10x20cm (9o andar) - PVC 2mm	

29	S17-T - Sin. pav. - 10X20cm (Térreo) - PVC 2mm	
30	S17-G - Sin. pav. - 10x20cm (Garagem) - PVC 2mm	
31	S17-SS1 - Sin. pav. Subsolo 1 - 10x20cm - PVC 2mm	
32	S17-SS2 - Sin. pav. Subsolo 2 - 10x20cm - PVC 2mm	
33	S17-SS3 - Sin. pav. Subsolo 3 - 10x20cm - PVC 2mm	
34	E1 - Sin. alarme sonoro - 15x15cm PVC Exp. 2mm	
35	E2 - Sin. alarme de incêndio - 10x15cm PVC Exp 2mm	
36	E3 - Sin. bomba de incêndio - 10x15cm PVC Exp 2mm	
37	E5 - Sin. de extintor - 20x20cm PVC Exp 2mm	
38	S17-C - Sin. pav. - 10x20cm (Cobertura) - PVC 2mm	
39	E8 - Sin. de Mangueira - 20x20cm PVC Exp 2mm	
40	PERS - Impr digital SEM FOTO - 25x35cm PVC Exp 2mm	
41	S18 - Sin. Aperte empurre Pict. - 15x40cm PVC Exp 2mm	
42	S30 - Sin. porta corta-fogo - 12x24cm PVC 2mm	
43	PERS - Impr digital SEM FOTO - 20x30cm PVC Exp 2mm	
44	PERS - Impr digital SEM FOTO 50x40cm PVC Exp 2mm	
45	T4 - Sin. Solo - 120x5,7cm - PC 0,3mm	

46	S45 - Sin. Pto Encontro 30x45cm - PVC Exp 2mm (cópia)	
47	PERS - Impr digital COM FOTO - 20x20cm PVC Exp 2mm	
48	C1-e - Sin. direção rota fuga continuada esq. - 7x20cm PVC Exp 2mm	